

3

活用ブック

VALUESTAR
LaVie

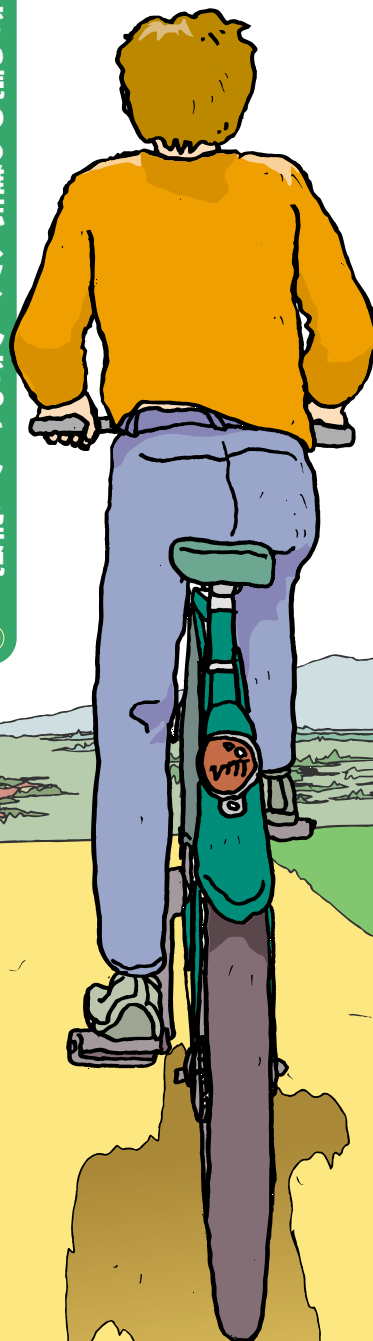
どこからでも読める雑誌スタイルでやさしく解説!

ソフトがあるからパソコンが活きる
使って役立つ
便利なソフト活用術

もう、書類が出てこないなんて言わせない
すぐにみつかる
かんたんファイル整理術

デジカメ、テレビ、ビデオ、音楽の
取りこみ・編集からライブラシー作りまで
デジタルライフ拡張大作戦

パソコンの悩みやトラブルは
虎の巻困ったときの解決法



マウスをはじめて使う人も
メール、インターネットが気になる人も

パソコン初心者道場

パソコン 初心者道場

①基本編

②文字編

③メール編

④ホームページ編

使って役立つ便利なソフト活用術

見つかるさがせる簡単ファイル整理術

①写真を見る

②音楽を聴く

③ビデオ・テレビを録る

④みんなで使う・つなげて使う

⑤周辺機器を取り付ける

デジタルライフ 拡張大作戦

パソコンの情報はこんなところにある

虎の巻 困ったときの解決法／パソコンを安心して使うために

ソフトのサポート窓口一覧／索引

あなたはパソコンで何をしたいですか？

いろんなことができる。その分難しいのがパソコン。
欲張らないで、いちばんやりたいことから、少しずつ始める。
それがパソコン上達への近道なんです。

パソコンを使うといろんなことができます。手紙を書いたり、調べ物をしたり、企画書を作ったり、デジカメで撮った写真を保管したり……。いろんなことができるのが、パソコンのいいところなのです。

でも、パソコンを使うのは難しい。なかなか使い方を覚えられない。そう思っていますか。

それは、いろんなことができるからです。いろんなことができるように作られているから、自分の使いたい機能に近づくのが難しい。いろんなことをいっぺんにやろうとするから覚えられない。

つまり、いろんなことができるから便利で、だから、難しい。

そこで、もし、あなたがパソコンにあまり慣れていないなら、まずいちばんやりたいことを決めてください。そして、そこから始めてください。決して欲張らずに。

ひとつの使い方に慣れると、つぎに他の使い方を覚えるとき、ずっと簡単になります。

この『活用ブック』は、パソコンと楽しくつきあっていけるように、基礎的なことからいねいに説明するように心がけて作りました。



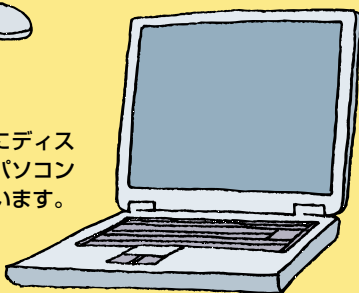
パソコンの3つのかたち

あなたのパソコンはどのモデルですか？



■ デスクトップ型
ディスプレイ、キーボード、パソコン本体が別々になっています。

■ ノート型
持ち運びに便利のようにディスプレイ、キーボード、パソコン本体がひとつになっています。



■ 液晶ディスプレイ体型
ディスプレイと本体がひとつになっています。DVDやCDを入れる場所(ドライブ)は画面の下にあります。

パソコンにはいくつかの形があります。
机の上に据え置きで使うデスクトップ型と液晶ディスプレイ一体型、持ち運びしやすいノート型。NECのパソコン

ンにもそれぞれのモデルがあります。
それぞれ、電源スイッチの位置や、^{ディスプレイ}DVDやCDのディスクを入れる場所、周辺機器との接続のしかたなどが違います。

また、どこからでも読めるように雑誌のような作りになりました。マニュアルらしい約束事もできるだけ使わないようにしています。

パソコンの専門用語も、あまり使わないように気を付けましたが、覚えてしまった方が便利な言葉は使っています。

新しく出てきた言葉は、すぐに説明するようにしましたが、くどくならないように、何度も説明することはないようにしています。読み飛ばしてもいいですし、気になるときは、索引で説明がある場所をさがしてください。

『活用ブック』を読む前に
「パソコンのいろはⅡ」で腕ならし

パソコンの基本的な操作は、自分の手で実際にやってみたほうが、ずっとはやく身に付きます。難しく考えずに、とにかく、やってみることで。

そうそう、「パソコンのいろはⅡ」はもうやってみましたか？

「パソコンのいろはⅡ」は、パソコンを使って、パソコンの基本操作を、ひとつずつ練習できます。

ぜひ、この本を読む前に「パソコンのいろはⅡ」をやってみてください。

心配しなくてもだいじょうぶ。 気楽に始めよう。

初心者のかたは、知っているところは飛ばしながら、はじめから読んでいくのがいいと思います。
慣れているかたは、必要なところから読んでください。

はじめてパソコンを使うなら

『活用ブック』の前半は、はじめてパソコンを使う人のための、「パソコン初心者道場」です。マウスの使い方から、メール、インターネットまで。

ソフトやファイルを使いこなす

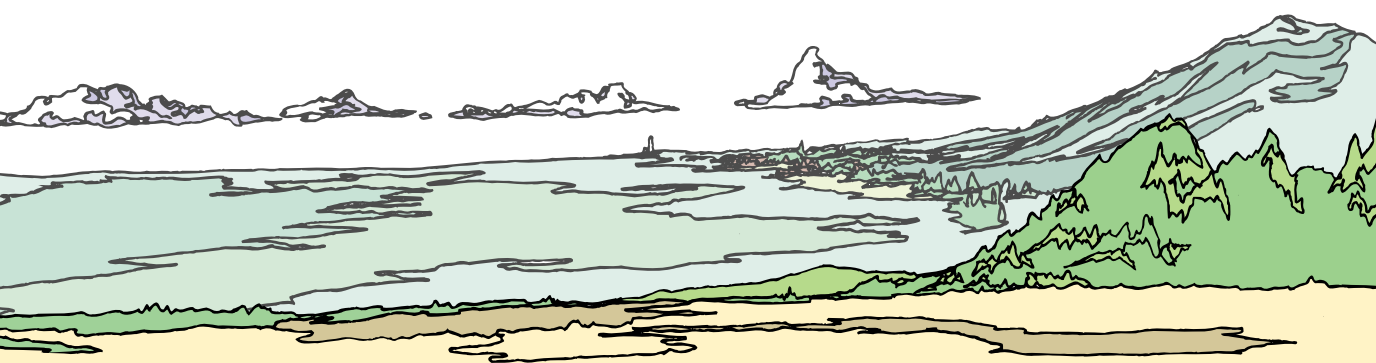
つづけて、ソフト(アプリケーション)とファイルの扱い方。なんでも、道具≡ソフト、目的≡ファイルと考えるのがパソコン流。使いこなせば免許皆伝です。

周辺機器で広がるデジタルライフ

後半は、少し上級の「デジタルライフ拡張大作戦」。オーディオ機器やデジタルカメラ、周辺機器をつないで、パソコンの使い方を広げる方法を説明します。

困ったときは巻末の虎の巻を

パソコンを使っていて、どうしたらいいのかわからなくなったとき、うまくいかないとき、いつもと違うとき。そんなときは、巻末の「虎の巻困ったときの解決法」を見てください。



ノートを用意しよう

ひとつ、提案があります。

パソコンをはじめて使い始めるかたは、ノートを一冊用意しておいてほしいのです。

はじめて使うパソコンは、いつも思い通りにいくとは限りません。

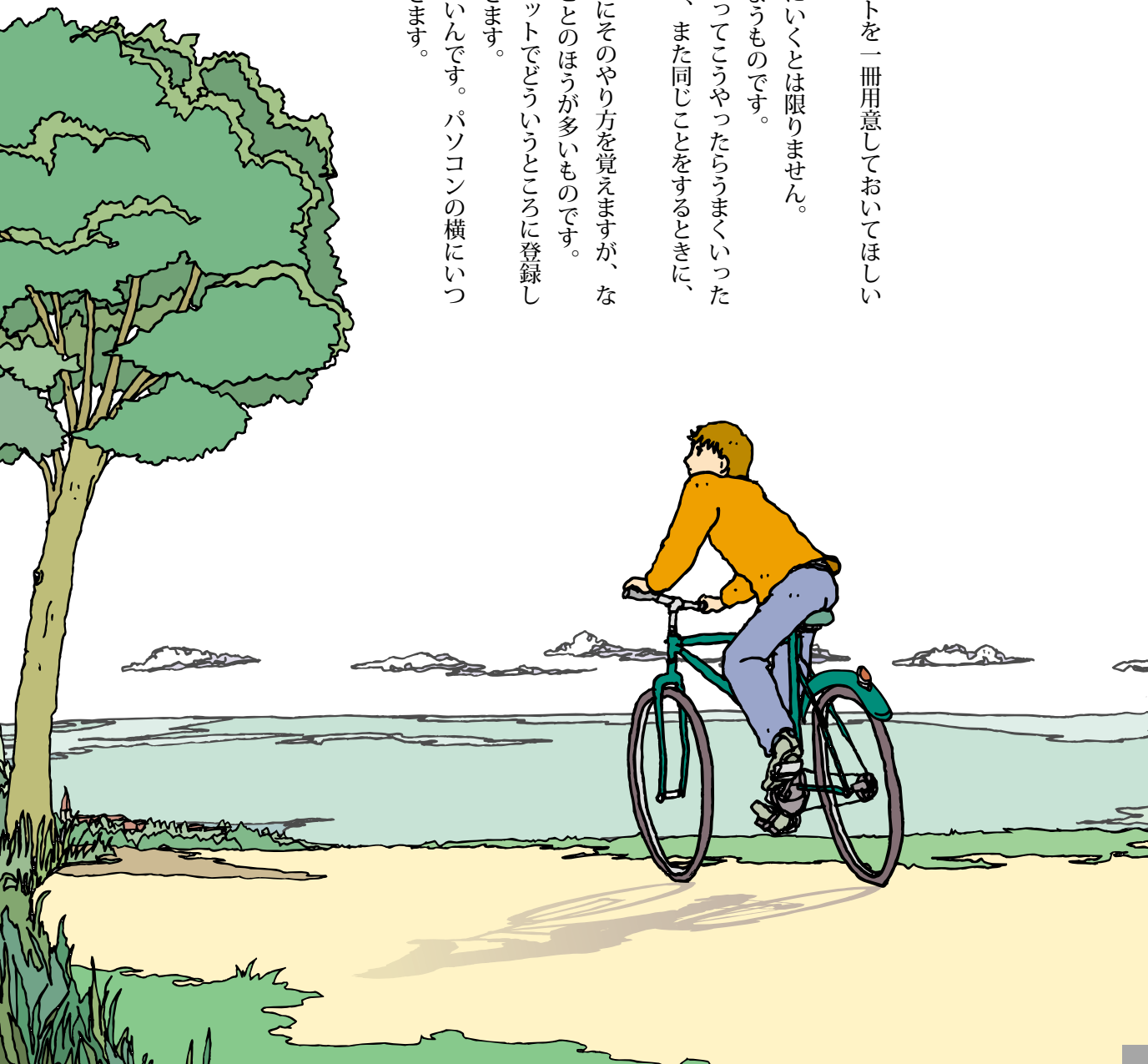
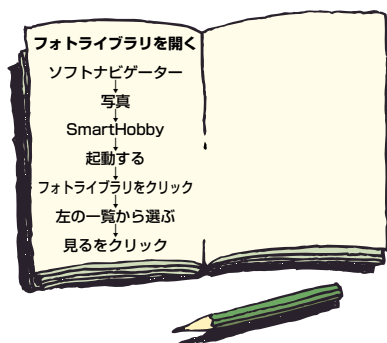
一度うまくいったことも、すぐに忘れてしまうものです。

たとえば、ハガキを印刷するときに、こうやってこうやったうまくいったという作業の道順をかんたんにメモしておく、また同じことをするときにとっても役に立ちます。

同じことをしょっちゅうやっていれば、すぐにそのやり方を覚えますが、なかなかそうはいきません。間があいてしまうことのほうが多いものです。

パソコンの設定をどう変えたか、インターネットでどこいうところに登録したか、メモしておきたい場面はけっこう出てきます。

かんたんな、自分にしかわからないメモでもいいんです。パソコンの横にいつも置いておくと、いろんなノウハウを蓄積できます。



目次

パソコン初心者道場 8

① 基本編 マウスから始めるパソコンの基本……10

- デスクトップの風景をながめてみよう……12
- いよいよソフトを開いてみる……14
- ウィンドウの使い方がいい……16

② 文字編 文字で伝えたい言葉があるから……18

- 日本語を入力する準備をしよう……20
- さあ、文字を入力してみよう……22

③ メール編 「あとでメールください」と言われたけど……24

- メールを書いて、送信をクリック……26
- 届いたメールを読む……28
- アドレス帳を使えば宛先もラクラク……30
- たくさんの人に出しても手間は同じ……32

④ ホームページ編 世界中のホームページをのぞいてやろう……34

- 検索エンジンで宝の山をさがします……36
- 便利で役立つホームページがいっぱい……38
- 圧縮と展開(解凍)の作法……40
- ホームページを作る……42

使って役立つ便利な ソフト活用術 44

- 好きなソフトをインストールしよう……46
- 定番のオフィスソフトを使ってみよう……48
- 餅は餅屋、年賀状には年賀状ソフト……50
- プリンタを使えば、何倍も楽しい……51

見つかるさがせる 簡単ファイル整理術 52

- 秘訣① さがしやすい名前をつけよう……54
- 秘訣② 分類ごとにフォルダで整理……56
- 秘訣③ いらないファイルは捨てる……58
- 大事なファイルは大切に保管する……60



デジタルライフ拡張大作戦 62

① 写真を見る 66

- リモコンを使ってラクラク操作する...64
- 写真をもっと楽しもう...66
- まず、接続する方法を選ぶ...68
- 取り込んだ写真を画面で見る...70
- アルバムを作ろう...72
- 写真をパソコンから持ち出す...74

② 音楽を聴く 76

- パソコンをオーディオに使う...76
- 外部機器と接続する...78
- CDを楽しみつくす...80
- お気に入りCDを作る...82

③ ビデオ・テレビを録る 84

- デジタル映像ワールドによっこそー...84
- 今、見ているテレビ番組を録画してみよう...86
- 録画予約は番組表を使って...88
- 録画の削除はSmartVision...90
- 映像を編集してみよう...92
- 映像をDVDに保存しよう...94

④ みんなで使う・つなげて使う 96

- パソコンを家族みんなで使おう...96
- 家族を登録しよう...98
- みんなのパソコンをつないで使おう...100

⑤ 周辺機器を取り付ける 102

- 周辺機器でパソコンの機能を拡張する...102
- このコネクタにこの周辺機器を...104
- パソコンの内部に取り付けるボードとメモリ...106

パソコンの情報は こんなところにある 108

- こんなマニュアルがあります...108
- パソコンで見るマニュアル...110
- インターネットや市販の書籍・雑誌で調べる...112

虎の巻 困ったときの解決法 114

- おちついて状況確認！原因を調べる...116
- ソフトを使っていて反応しなくなったとき、画面が固まったフリーズしたとき...117
- インターネットでトラブルの事例をさがす...119
- コンタクトセンターに電話する...120
- 修理チェックシート...121
- 姿が喜ぶ、パソコンを落としたり、パソコンが動かないフリーズ...123
- マウス、キーボード...124
- 電源...125
- ウィルス...126
- 画面になにもつらぬかない...127
- メッセージが表示された...130
- パスワード...131
- CD、DVD...131

パソコンを安心して使うために 132

ソフトのサポート窓口一覧 134

索引 142

パソコン初心者道場

① 基本編

マウスから始めるパソコンの基本

マウス、デスクトップ、ウィンドウ……、パソコンを使い始めるときにまず覚えない基本から。

パソコンのメールやワープロの文字は、キーボードを使って書き込みます。これが……

② 文字編

文字で伝えたい言葉があるから

パソコンで自由に文字を打てるようになったら、まず何を書きたいだろう？ 文字が打てれば、パソコンでできることがグッと広がる。

マウスは、ラジコンやゲーム機のコントローラーみたいなものです。ちょっと違うのは……

④

ホームページ編

世界中のホームページをのぞいてやろう

天気も地図もショッピングも。インターネットは情報満載。ホームページは仕事にも趣味にも役に立つ。

ホームページは誰もが自由に作って公開できるので、世界中で日々増加しています。その……

③メール編

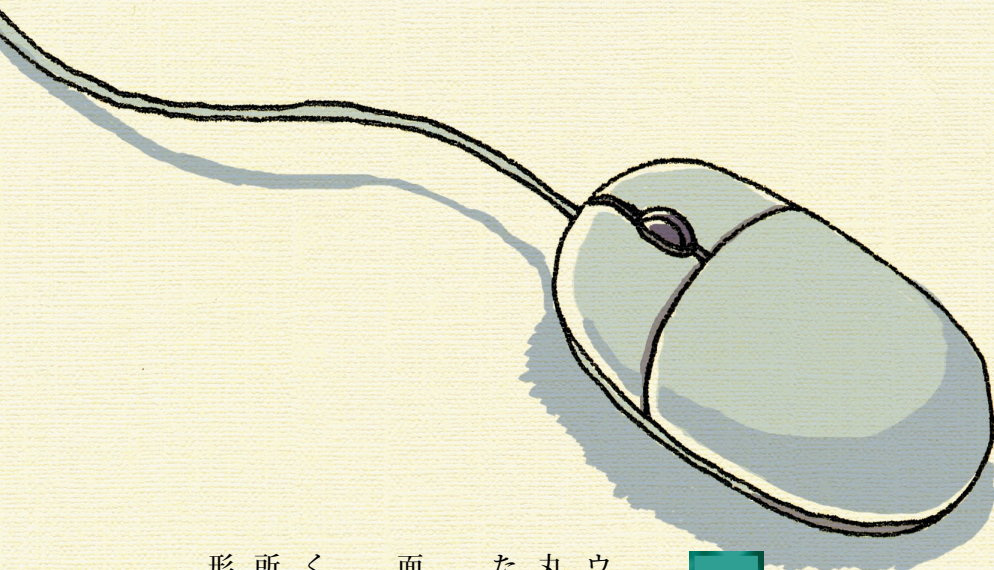
「あとでメールください」と言われたけど

切手も封筒もいらない手軽なメール。基本を押さえれば、むずかしくはない。
気軽に覚えて使いこなそう。

「それじゃ、あとでメールください」
って言われても、あせることはありません。メールを送るチャンス……

マウスから始めるパソコンの基本

マウスは、ラジコンやゲーム機のコントローラーみたいなものです。ちよつと違つのは机の上に置いて、手を乗せて操作するところ……。

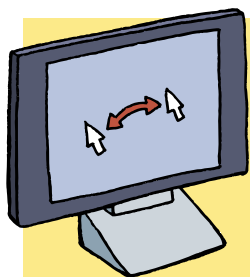


机の上ですべらせてみよう

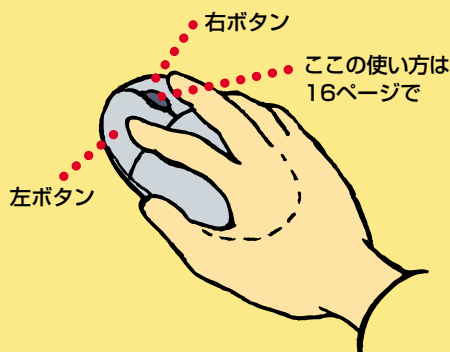
マウスはパソコンの画面の中にある矢印(マウスポインタ)を動かすコントローラーです。丸こつくてコードがシッポみたいでネズミみたいだったので、マウスと呼ばれます。

机の上に置いてすべらせてみましょう。画面の矢印も動きましたね。

大きくグルグル動かしながら、その形をよく見てみると……。マウスポインタの形は場所によつて矢印(→)や手(☞)などの形に変わるんです。



机の上でマウスを動かすと、パソコンの画面でマウスポインタが動く。グルグルと動かしてみよう



ボタンがついている側を前方にして机の上に置き、右手の平でそつと包むように持ち、人差し指を左ボタンの上に、中指を右ボタンの上に置きます(左ききの人は逆にしてください)

【クリック】

左側のボタンをカチッと押してすぐ離すこと。何かを選ぶときに使う。



【ドラッグ】

左側のボタンを押したままマウスを動かすこと。何かを動かすときに使う。



【ダブルクリック】

左側のボタンをカチカチッと2回押すこと。



【右クリック】


右側のボタンをカチッと押してすぐ離すこと。




クリックするとなにかが起きる

マウスポインタを、画面の中の「どこか」に動かして、そこで「なにか」をする。それが、パソコンへの指示になります。

「なにか」には、主に左の図の四つがあります。

パソコンの画面を見ながら、マウスポインタ（）をゴミ箱（左上の方にあります）

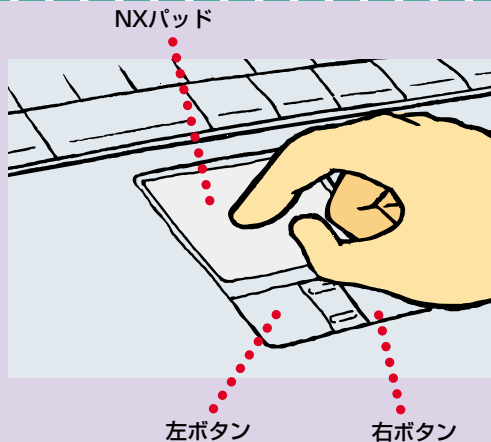
に合わせて、ダブルクリックしてみましょう。四角いものが開きましたね。これが、ゴミ箱の中身です。今度は、右上のをクリックしてみよう。ゴミ箱が閉じます。こんな風に指示を出すわけです。

マウスを動かしているうちに、机の端まで行ってしまっても大丈夫。上に持ち上げて空いている場所に置き直してください。持ち上げている間は、マウスポインタは動きません。

NXパッドもマウスのように使える

ノートパソコンのキーボードの手前には、「NXパッド」がついています。これはマウスと同じ働きをするので、マウスと両方あるときは使いやすい方を使ってください。マウスを動かす場所がないときにも使えます。

NXパッドを指でこすると、マウスを動かしたときと同じようにマウスポインタが動きます。左ボタンと右ボタンはマウスのボタンと同じように使えます。



NXパッドを1回トンとたたくことを「タップ」という。左ボタンのクリックと同じ働きをする



デスクトップの風景をながめてみよう

パソコンの画面をデスクトップといいます。あなた専用の机です。あなたのデスクトップには、どんな風景が見えていますか？

小さなマークがいっぱい

パソコンの電源を入れてしばらくすると、マウスポインタが砂時計から矢印になって、下図のような画面になります。この画面はパソコンのモデルや設定によって違います。

これが「デスクトップ」。机の上です。

ここにいろんなものをひろげて何かしようというイメージです。

左側にパラバラと小さなマークが見えますね。ごみ箱と書かれたものや、インターネットに関係がありそうなものが並んでいます。みんな同じくらいの大きさで、下に名前が書いてあります。

このマークを「アイコン」といって、パソコンの中に入っているものや機能をあらわし



パソコンの画面いっぱいにひろがる「デスクトップ」(机の上)。この上でメールを書いたり、ワープロを使ったりする

アイコンの下の名前が小さくて見づらい人は、デスクトップの文字やアイコンの大きさを調節してみましょう。「LiquidView（リキッドビュー）」という画面拡大ソフトを使います。

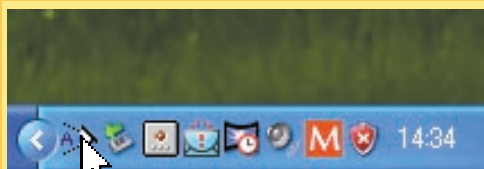
デスクトップの右下を見て下さい。右端に時刻が表示されて、その左に小さなアイコンが並んでいますね。◀のマークをクリックすると、もつとたくさん出てきます。その中の◀のアイコンに、マウスポインタ（マウス）ののせてみましょう。「LiquidView（画面拡大）」と表示されます。これがLiquidViewのアイコンです。

デスクトップの文字を大きくする

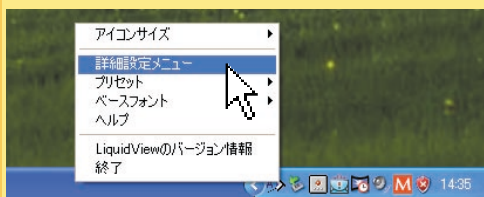
アイコンは、デスクトップのいちばん下の横長の帯（タスクバー）の右端にもあるし、パソコンを使っているとあちこちで見かけることになります。

「デスクトップ」という言葉と「アイコン」という言葉は、パソコンのことを知るために、ぜひ覚えておいてください。

■ 文字を大きくする手順



この目の形のアイコンをクリックしよう。このアイコンがないときは、◀をクリック。それでも表示されないときは、画面左下の「スタート」-「すべてのプログラム」-「アプリケーション」-「LiquidView(R) Software」の順にクリック



アイコンの上にメニューが表示されるので、「詳細設定メニュー」をクリックする



画面で「120」か「140」をクリックすると、アイコンの下文字などが大きくなる。右上の✖をクリックして画面を閉じよう。元に戻したいときは、「100」をクリックする



これらの絵文字をアイコンという。ごみ箱のほかに、書類を入れる場所やソフトなど、いろんなものがアイコンであらわされている



いよいよソフトを開いてみる

ワープロソフト、メールソフト、表計算ソフト……、パソコンでなにかをするときは「ソフト」という道具を使います。

ソフトを使うためにすること

デスクトップの右端にある「ソフトナビゲーター」と書かれた四角い部分。気になりますか。

このソフトナビゲーターは、ソフトを起動するときに使います。

「ソフト」というのは、パソコンでなにかをするための道具。「起動する」というのは、そのソフトを道具として使える状態にすること……。

いや、こんな説明をするより、そのソフトというものを起動してみましよう。


「ワードパッド」というソフトはいかがでしょう。文章を書くために使うシンプルなソフトです。



左のページの手順にそって、ワードパッドを起動してみましよう。

ソフトナビゲーターは、上のステップ1から順に、ステップ2、ステップ3と、右側にあげられた分類を選んでいくと、下に表示されるソフトの候補がだんだん絞り込まれていく仕組みになっています。

ワードパッドは、文章を書くためのソフトなので、「実用・生活」、「文書作成・データ管理」、「メモを書く」の順にクリックしていきます。ステップ3までクリックしなくても、さがしているソフトが表示されることもあります。

「ワードパッド」のアイコンをクリックして、右の「起動する」をクリックすれば、ワードパッドが起動します。四角い枠が開きましたね。こういう枠を「ウィンドウ」といいます。

これは、ワードパッドのウィンドウ。文章を書くための場所です。

ここでキーボードを使うと文字を入力できるのですが（22ページ参照）、先に終わり方を試してみましよう。左上の「ファイル」をクリックすると、その下にいくつかの項目が

ソフトを終了する

出てきます。こういう一覧を「メニュー」といいます。この中の「ワードパッドの終了」をクリックすると、ワードパッドのウィンドウが閉じて、終了します。
右上の赤い❌をクリックしても閉じますが、メニューからも操作できるんです。

ここでは、ソフトナビゲーターを使ったソフトの起動と終了をやってみました。ソフトを起動する方法は、ソフトナビゲーターを使う方法だけではありません。これ以外にもいくつかの方法があります。44ページを参照してください。

デスクトップ右端の「ソフトナビゲーター」をクリック

ソフトナビゲーターは、上から下へ順に見ていく仕組み。「ソフトウェアを探す」、「目的で探す」は他と色が違うのですでに選ばれている

「実用・生活」をクリック

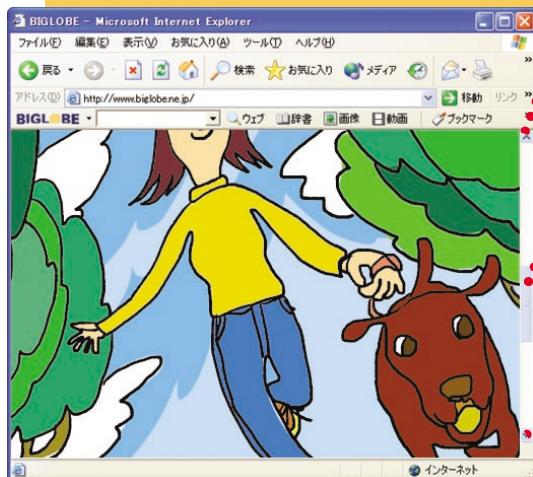
「文書作成・データ管理」をクリック

「メモを書く」をクリック

「ワードパッド」をクリックして、「起動する」をクリックする

左上に「ドキュメント・ワードパッド」と書かれた四角い枠が開く。これが「ワードパッド」というソフトである

ウィンドウの右縁・下縁でスクロール



● もっと上の方を見たいときは、ここをクリックする

- いま全体のどのあたりが見えているかを示している。ここを動かしてもスクロールできる



- もっと下の方を見たいときは、ここをクリックする

マウスで簡単スクロール

ここを前に回すと上のほうが見えるようになり、手前に回すと下の方が見えるようになります



この冊子ではウィンドウのことを「画面」とも呼んでいます

ソフトを起動して画像を見ようとしたのに、あれ、様子がヘンですね。ウィンドウよりも大きいものは、はみだしたところが見えません。こんなときは、ウィンドウの右や下の端の  や  をクリックしてズラしてみましよう。これをスクロールといいます。

スクロールでずらしてみる

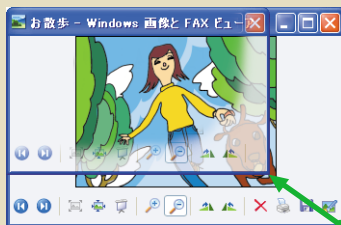
ソフトを起動すると開く四角い枠をウィンドウといいます。
デスクトップ(机の上)に開いたノートや本のイメージなんです。

ウィンドウの使い方いろいろ

この青い横長の帯(掛け軸でいえば、上の軸にあたる部分)をドラッグするとウィンドウが移動する。最大化しているとき(画面いっぱいに表示しているとき)はできない



角の部分をドラッグすると、ウィンドウの大きさが変わる。最大化しているとき(画面いっぱいに表示しているとき)はできない



ウィンドウの基本操作

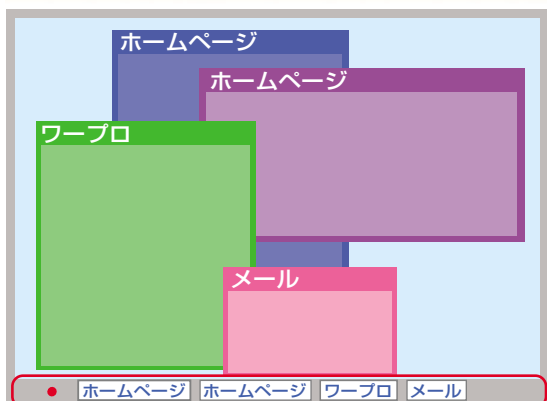
ウィンドウはたくさん開ける

ウィンドウは、いくつも開けます。いろんなことができます。メールとホームページを見ながら、企画書を書く、そんな感じですが、でも、いくつ開いても、一度に操作できるウィンドウはひとつだけです。それは、いちばん手前に見えているウィンドウで、上のフチが濃くなっています。

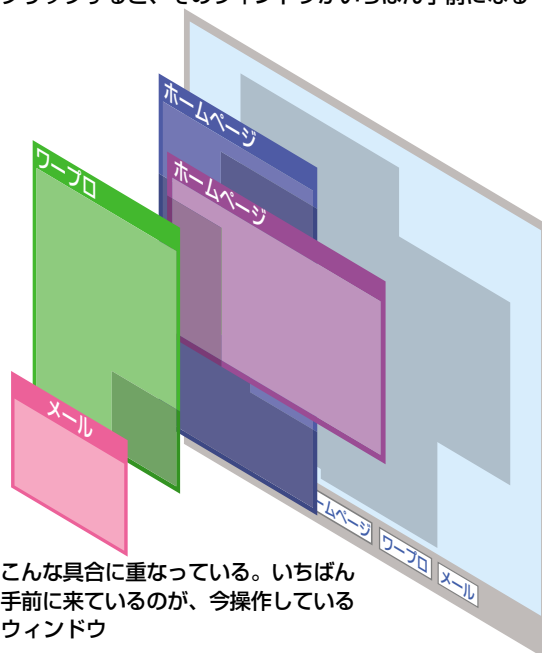
ウィンドウをたくさん開くと、最初に開いたウィンドウがだんだん隠れて見えなくなり

ます。下の方に隠れたウィンドウを操作したいときはどうすればいいでしょう。

操作したいウィンドウが見えていないときは、そのウィンドウのマークや文字がない部分をクリックすると、いちばん手前になります。ウィンドウが見えていないときやウィンドウが最大化に（画面いっぱい）なっているときは画面のいちばん下のタスクバーに示されたウィンドウの名前をクリックします。ただし、他のソフトと同時に使えないソフトもあります。



ここには、開いているウィンドウの名前が表示される。クリックすると、そのウィンドウがいちばん手前になる



こんな具合に重なっている。いちばん手前に来ているのが、今操作しているウィンドウ



この「最大化」印をクリックすると、ウィンドウが仮に閉じて（本当に閉じているわけではない）、タスクバーの表示だけになる。タスクバーの表示をクリックすると復活する



この「閉じる」印をクリックするとウィンドウが閉じる

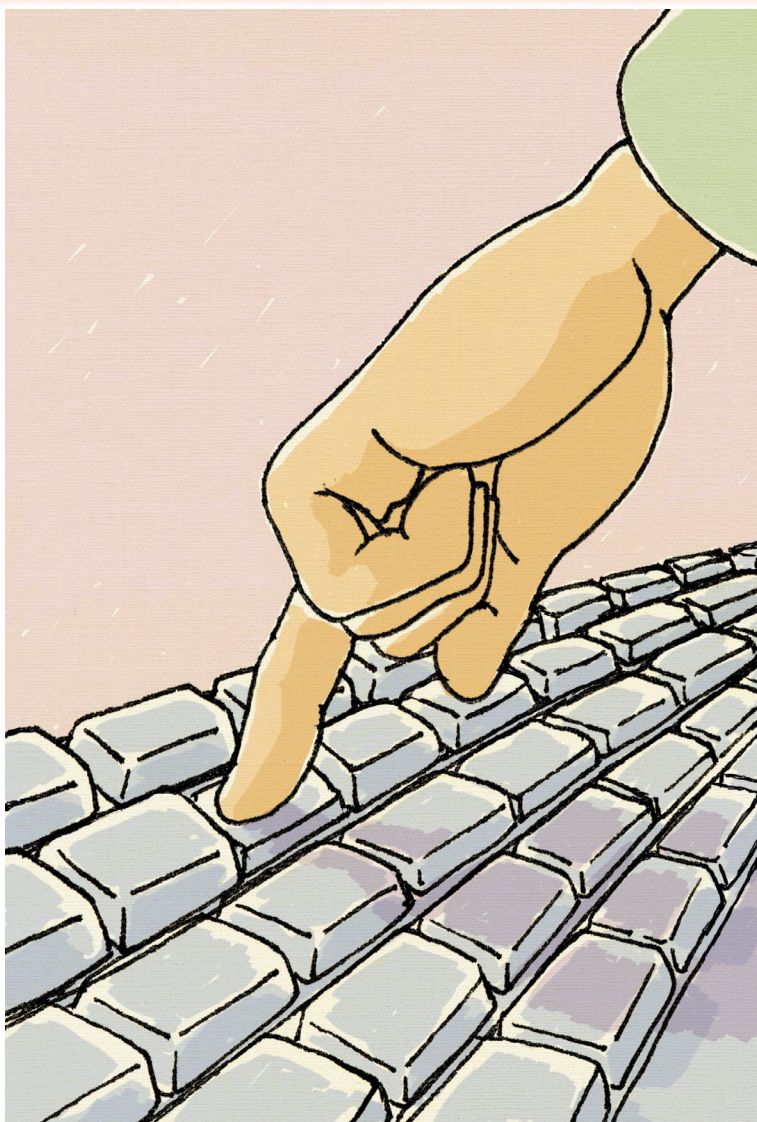


この「元に戻す」印をクリックするとウィンドウがデスクトップいっぱいになる。これを「最大化」という



文字で伝えたい言葉があるから

パソコンのメールやワープロの文字は、キーボードを使って書き込みます。
これが「文字を入力する」という技です。



キーボードは慣れれば速くなる

自由自在に文字が入力できるようになったら、あなたは何を書きたいですか？ 友だちにメールを送る？ 小説を書く？ それとも日記をつけますか。

文字を打てば、パソコンでできることがグッと増えるのです。できるようになったら、と言わず、すぐ始めてみましょう。

キーボードにはたくさんさんのキーが並んでいますが、恐れることはありません。競争や試験ではないのですから、あなたのペースで、少しずつキーをさがしながら押していけばいいのです。まちがえても、やり直してできます。文字にしたい言葉があれば、いつのまにかにスイスイ打てるようになるものです。

ローマ字入力がおすすです

日本語のひらがなや漢字を入力するときは、まず読みを入力してから、スペースキーで変換します。その読みは、ローマ字で入力する方法とかなで入力する方法があります。

キーボードをよく見ると、左上に「A」、右下に「ち」という具合にいくつかの文字が書いてあります。この左上のローマ字を見て入力するのがローマ字入力、右下のひらがなを見て入力するのがかな入力です。

おすすめは、ローマ字入力。

力。

ローマ字入力するときは、キーの左半分を見ればよい

「Shift」キーを押しながら押す

ローマ字入力

ローマ字入力するとき「Shift」キーを押しながら押すと「<」が入力される

かな入力

かな入力するとき「Shift」キーを押しながら押すと「、」が入力される



そのまま押す

ローマ字入力するときそのまま押すと「、」が入力される

かな入力するときそのまま押すと「ね」が入力される

日本語をローマ字で打つために必要なキー

半角/全角キー

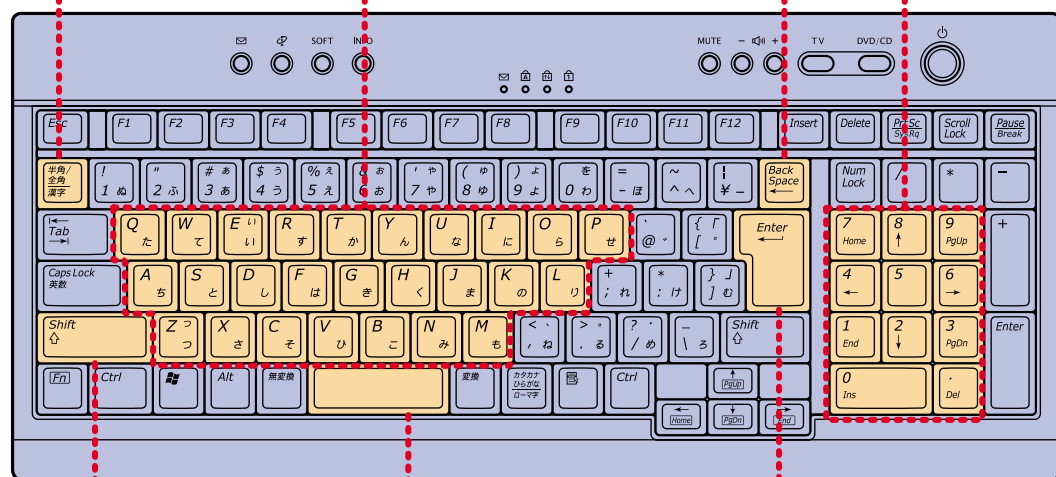
日本語を入力するか、英字を入力するかを切り換えるキー。押すたびに切り換わる

ローマ字キー

日本語をローマ字で入力するときに使う。母音(A、I、U、E、O)の位置だけでもおぼえておくとう便利

BackSpaceキー
直前の文字を消す

テンキー
(VALUESTARのみ)
数字を入力する



Shiftキー

キーの上側に書かれた文字を入力するときに文字といっしょに押す(アルファベットでは大文字)

スペースキー

文字を変換するときと、空白を入れるときに使う。横長で棒のようなのでスペースバーともいう

Enterキー

変換している文字を表示されている候補に決めるときと、改行をするときに使う

キーボードの形はモデルによって異なります

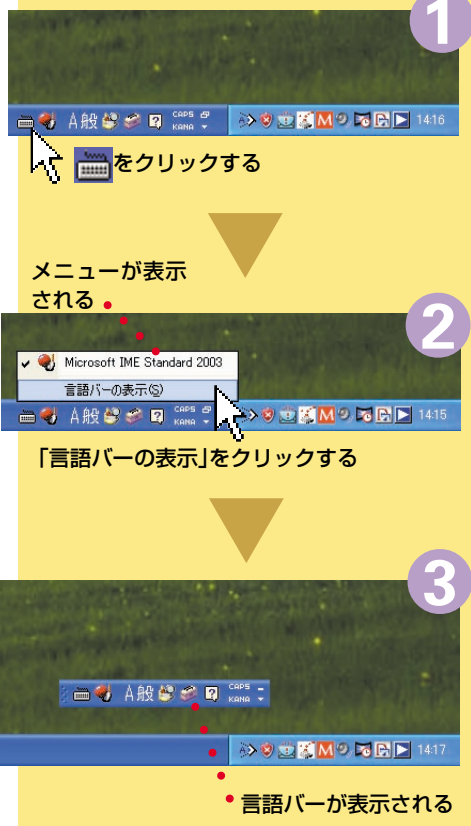


日本語を入力する準備をしよう

文字の入力を始める前にちょっとした準備をしましょう。
どのように文字を入力するかを言語バーで選びます。

■ 言語バーを表示する

言語バー。文字を入力するために使う



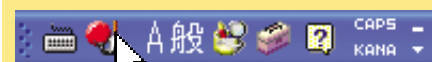
言語バーをさがそう

どんなふうに文字を入力するかは、「言語バー」（左図）で決めます。いま、こういう文字が入力される状態になっているのかも、これを見ればわかります。

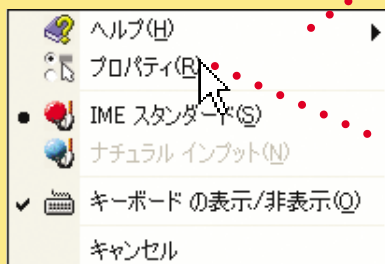
七個くらいのアイコンが並んだ青い横長の帯で、たいていは、パソコンの画面の右下の方にあります。

消えていることもあるので、見つからないときは、左の操作をしてください。すぐに出ます。

ローマ字入力に切り替える



言語バーの (入力方式) をクリックする

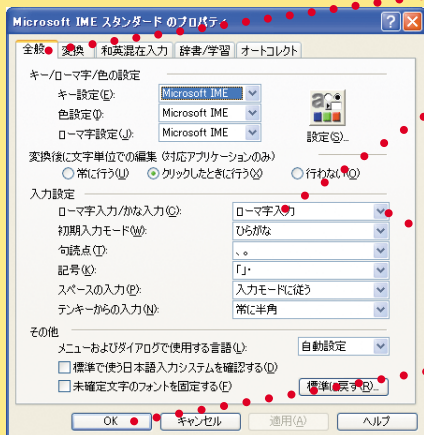


メニューが表示される

「プロパティ」をクリックする



「全般」をクリックする



ここが「ローマ字入力」になっているときは、すでに「ローマ字入力」に設定されているので、下の操作はしないで、「OK」をクリック

右側の ▼ をクリックし、表示された一覧から「ローマ字入力」をクリック

「OK」をクリックすると、ローマ字入力になる

ローマ字入力に切り替えよう

「ローマ字入力」と「かな入力」。どちらにするか決心はつきましたか？

パソコンを買って最初に使うときに指定するものですが、いつでも変えられます。

「A」キーを押して、「ち」と入力される場合は、「かな入力」になっています。「ローマ字入力」になっていれば、「あ」と入力されます。

次のように操作すると「ローマ字入力」に変えられます。

ローマ字変換表

ぱ	ば	だ	ざ	が	わ	ら	や	ま	は	な	た	さ	か	あ
PA	BA	DA	ZA	GA	WA	RA	YA	MA	HA	NA	TA	SA	KA	A
ぴ	び	ぢ	じ	ぎ	を	り	ゆ	み	ひ	に	ち	し	き	い
PI	BI	DI	ZI・JI	GI	WO	RI	YU	MI	HI	NI	TI・CHI	SI・SHI	KI	I
ぷ	ぶ	づ	ず	ぐ	ん	る	よ	む	ふ	ぬ	つ	す	く	う
PU	BU	DU	ZU	GU	NN	RU	YO	MU	HU・FU	NU	TU・TSU	SU	KU	U
ぺ	べ	で	ぜ	げ		れ		め	へ	ね	て	せ	け	え
PE	BE	DE	ZE	GE		RE		ME	HE	NE	TE	SE	KE	E
ぽ	ぼ	ど	ぞ	ご		ろ		も	ほ	の	と	そ	こ	お
PO	BO	DO	ZO	GO		RO		MO	HO	NO	TO	SO	KO	O

あ、い、やなどの小さい文字だけを入力するときは、直前に「L」キーか「X」キーを押す。例：あ→LA、ゆ→LYU
 きゃ、きゅ、しゃなどは、間に「Y」キーを押す。例：きゃ→KYA、きゅ→KYU
 (しゃ、しゅ、しょは、間に「H」キーを押しても入力できます)

「ディ」は「DHI」と打つ。「デ」と「ィ」に分けて、「DE」、「I」と打つ方法もある。また、小さい「っ」は、次の文字をくり返して打つ。例：きっかけ→KIKKAKE



さあ、文字を入力してみよう

ここで、実際に文字を入力してみましょう。「地図を送ってください」という短い例文です。ひとつずつ気楽に、まちがえたつてだいじょうぶ。Backspaceキーで消せばいいんです。

文字を入力する練習をしましょう。下のふたつの準備をした
ら、左のページの手順をよく見て、文字を入力してみましょう。

準備1 ワードパッドを開く

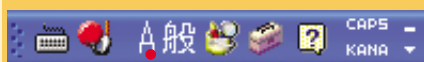
「ワードパッド」を開いて、文字を入力してみましょう。

- ①「ソフトナビゲーター」をクリックする
- ②「実用・生活」をクリックする
- ③「文書作成・データ管理」をクリックする
- ④「メモを書く」をクリックする
- ⑤「ワードパッド」をクリックする
- ⑥「起動する」をクリックする

→「ドキュメント・ワードパッド」という画面が開き、下
の白い長方形の部分の左上に縦棒が点滅する

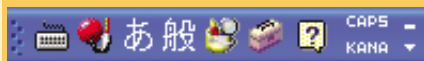
準備2 日本語を入力できる状態にする

言語バーを見てください。



A になっているときは、「半角/全角」キーを押して
ください。

A が あ に変わります。



日本語入力の変換・確定


ローマ字で文字を入力したら、
つぎのキーを使って変換・確定します。

日本語入力で変換・確定に使うキー		KAと入力して このキーを押すと
スペースキー または 変換キー	変換の候補を表示する	か、カ、課、科、など
F7	カタカナに変換する	カ
F6	ひらがなに変換する	か
F9	全角英字(大文字)に変換する	KA
F10	全角英字(小文字)に変換する	ka
F8	半角カタカナに変換する	カ
エンター Enterキー	確定する	

■練習■ 「地図を送ってください。」と入力してみましょう。


地図を送ってください。

T I Z U W O O K U T T E K U D A S A I .


「T」キー () を押す。

t |


「ち」は、「TI」でも「CHI」でも入力できる。

「I」キー () を押す。

ち |

「Z」キー () を押す。

ちz |

「U」キー () を押す。

ちず |

スペースキー () を押す。

地図 |

エンター
Enterキー () を押す。

地図 |

スペースキーを押して、それまでに入力した文字をどの文字にするかの候補を表示する。
もし、「地図」という字にならなかったときは、「地図」という字になるまで、何回かスペースキーを押してみよう。(行き過ぎたときは、「↑」キーで戻る)

「W」キーを押す。

地図w |

「O」キーを押す。

地図を |

エンター
Enterキーを押す。

地図を |

「地図」と表示されたら、Enterキーを押して確定する。確定すると、文字の下線が消える。

「OKUTTE」の順にキーを押す。

地図をおくって |

「送って」と表示されるまで、スペースキーを押す。

地図を送って |

エンター
Enterキーを押す。

地図を送って |


「を」は、これ以上変換する必要がないので、スペースキーを押さずに、Enterキーを押す。

「KUDASAI」の順にキーを押す。

地図を送ってください |

エンター
Enterキーを押す。

地図を送ってください |

「.」キー () を押す。

地図を送ってください。 |

エンター
Enterキーを押す。

地図を送ってください。 |

エンター
Enterキーを押す。

地図を送ってください。
|

小さい「っ」を入力するときは、その次に入力する文字「T」をもう一度押す。

Enterキーを押して改行



「あとでメールください」と言われたけど

「それじゃ、あとでメールください」って言われても、あせることはありません。
メールを送るチャンス到来です。



メールアドレスを手に入れよう

ふと見回すと、みんなメールをやりとりしている。でも、自分にも送ってほしいと思ったら、あなたへの送り先「メールアドレス」を、相手に伝えなければなりません。

それでは、メールアドレスはどこに書いてあるのでしょうか？ じつは、パソコンには書いてないのです。メールアドレスはパソコンについているのではなくて、「プロバイダ」というところからもらうものだからです。

「プロバイダ」はインターネットのさまざまなサービスを提供する会社です。インターネットのホームページを見たり、メールを使うためには、プロバイダと契約する必要があります。

ダイヤルアップと常時接続

インターネットを使うには、プロバイダへの加入のほかに、インターネットとパソコンをつなぐ「回線」も必要です。「ダイヤルアップ接続」という方法で、電話に使っている回線をそのまま使うこともできますが、この方法は特別な手続きがいらない



デスクトップの「インターネットを始めよう」アイコンをダブルクリックすると、「インターネットの申込み」が表示される。左の一覧でプロバイダを選んでクリックすると申込み手続きが始まる

メールソフトを使う

プロバイダとの契約は、『準備と設定』を見ながら手続きしてください。

プロバイダに加入すると、あなたのメールアドレスが届きます。それ以外に、メールソフトの設定に必要な情報も届きます。重要な情報なので、大切に保管してください。パスワードなど、秘密にしなければならない情報も入っています。

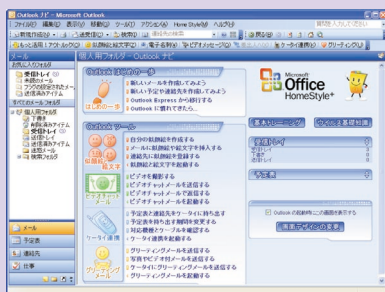
メールソフトというのは、メールを送ったり、受け取ったメールを保存するのに使うソフトです。宛先の住所録を作ったりすることもできます。

くて手軽な反面、ホームページを見たり、メールを読むときに時間がかかります。

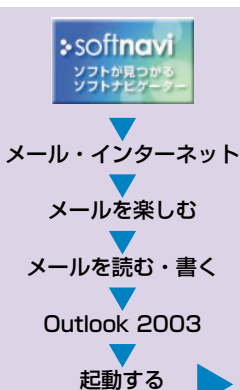
ほかに、「ADSL」や「光ファイバー」、「CATV」などの「ブロードバンド接続」という接続の方法があります。『準備と設定』の「これからインターネットを始めるかたへ」、「ブロードバンドにもいろいろある」にくわしい説明があります。

アウトルック2003を起動する

アウトルック2003は、スケジュール管理やアドレス帳、メールの送受信などの機能を持っている



Office 2003モデルに入っている「アウトルック2003」というソフトには、メールソフトの機能があります。この「アウトルック2003」を使ってメールを出してみよう。



アウトルック2003が入っていないモデルをお使いのかたは、Outlook Express(アウトルックエクスプレス)というソフトでメールを利用できます。詳しくは「サポートナビゲーター」の「ソフトの紹介と説明」の「ソフト一覧」の「Outlook Express」をご覧ください。



メールを書いて、送信をクリック！

切手も便箋も封筒もいりません。書いて、送信ボタンを押すだけです。さあ、メールを出しましょう！

自分あてに送って試してみよう

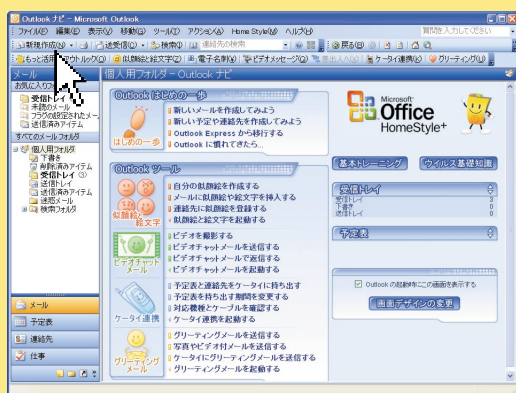
メールをもらうのはうれしいけど、まず自分が出さないと、相手からも届きません。どんなメールを書くのが、メール上達のコツです。

メールを書く画面にはいろいろな項目がありますが、宛先、件名、本文の三つさえ書き込めばメールを送れます。

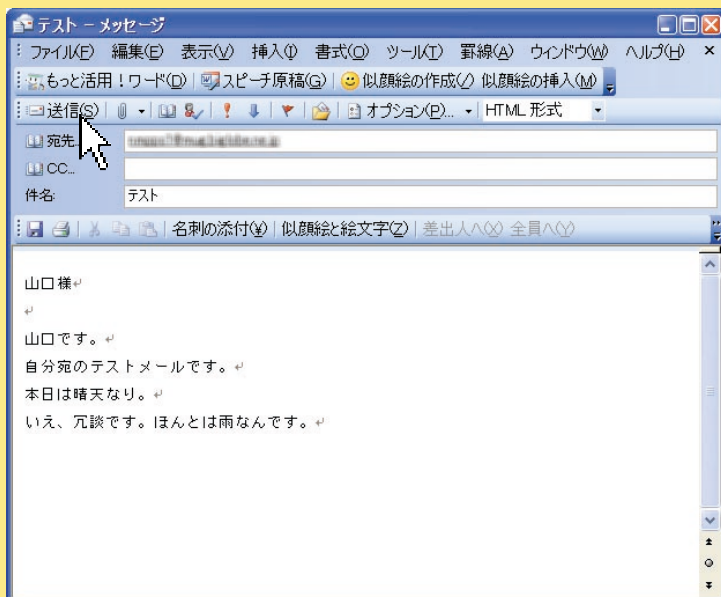
宛先には、真ん中に「@」(アットマーク)の入ったメールアドレスを入力します。携帯電話のメールアドレスでもだいじょうぶ。

うまく届くかどうか、試しに自分のメールアドレスを宛先に入れて、自分にメールを送ってみましょう。自分にメールを出すなんて、ちょっと奇妙な感じですけどね。

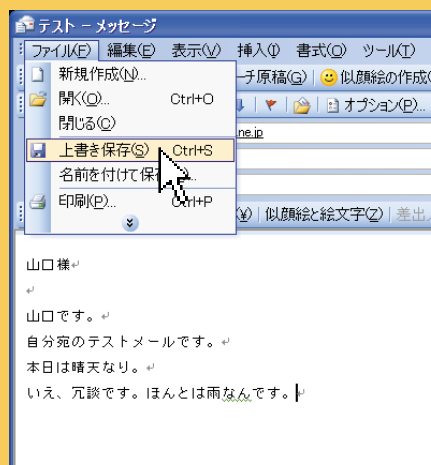
メール送信にチャレンジ！



アウトルック2003(左)の「新規作成」をクリックすると、新しいメールの画面が開く(下)。宛先、件名、本文に記入し、「送信」をクリックするとメールが送信される



普通の設定では、「送信」をクリックすると、メールはすぐ送信されますが、「ファイル」メニューの「上書き保存」を



「ファイル」メニューの「上書き保存」をクリックすると、メールは「下書き」に保存される

読み直してから送ろう

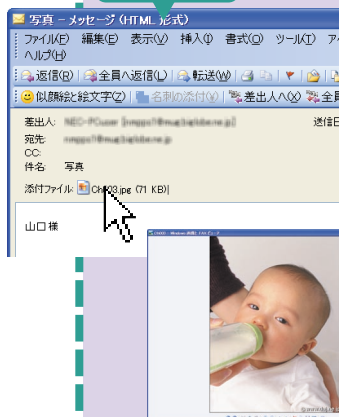
件名には、メールの題名を書きます。受信したとき、一覧に「件名」として表示されます。自分宛なので「テスト」でいいでしょう。本文には、用件を書きます。手紙でいうと便箋にあたる部分です。最初に相手の名前と自分の名前を書くと、届いたときにわかりやすく、礼儀正しい印象になります。文字数に

制限はありませんが、簡潔な方が好まれます。書き終わったら「送信」をクリックしてください。これで、送信されます。さて、メールがどうなったか確認するため

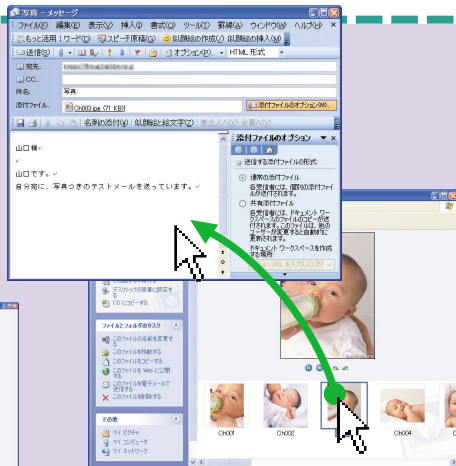
に、「送信済みアイテム」というフォルダを開いてみましょう。送ったメールがそこにあれば、無事送信されたということです。クリックすると、書いたメールをすぐ送らずにとっておくことができます。メールは「下書き」の中に入るので、送信するときに開いて「送信」をクリックすればいいのです。文章は、読み返すと、誤字や勘違いが見つかるものです。送る前に読み返す習慣をつけるといいですね。また、相手に意見をしたり、自分が、怒っていたりあわてているときは、あえて「下書き」に少し寝かせて、落ちついてから送信する方がいいものです。メールは、表情や口調が伝わらない分、意図したものより強く伝わって、誤解されることがあるからです。

さて、メールがどうなったか確認するため

届いたメール



添付ファイルの名前をダブルクリックすると写真が表示される



写真やワープロ、表計算などのファイルを送りたいときは、ファイルをメールの画面にドラッグする

写真やファイルもいっしょに

文字だけでなく、写真などのファイルをいっしょに送りたいときは、写真などのアイコンをドラッグして、メールの本文の上に載せます。これを添付ファイルといいます。




届いたメールを読む

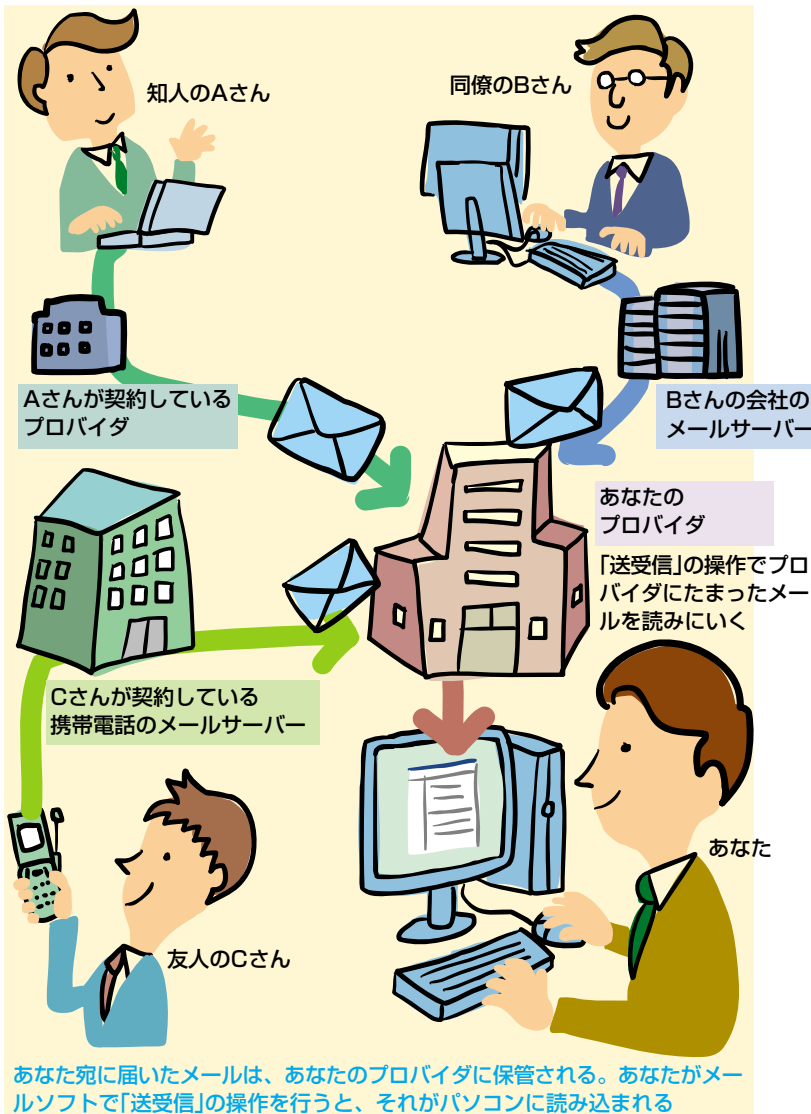
一日一度は、メールが来ていないかチェックしたいものです。それから、メールが来たら返事を忘れずに。きっと、あの人はあなたの返事を心待ちにしています。

メールはプロバイダに保管されている

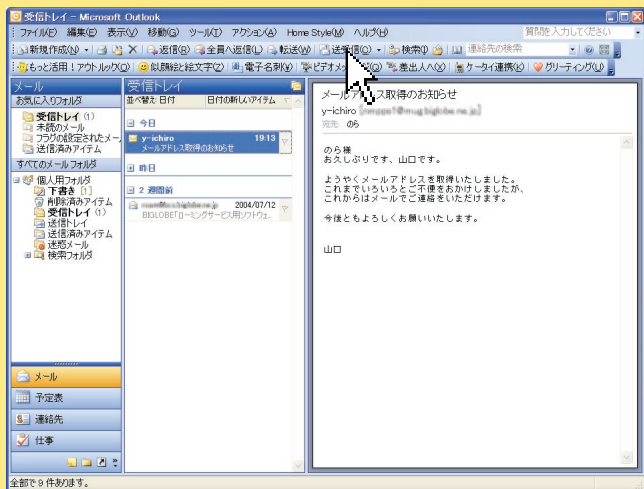
メールアドレスは住所のようなものです。でも、メールは郵便のように、あなたの手のパソコンまで直接届けられるわけではありません。あなた宛に送られたメールは、プロバイダの「受信メールサーバー」という郵便受けの中で、読まれるのを待っているのです。

「ツール」メニューにある「送受信」の「すべて送受信」をクリックしてみてください。メールソフトが、あなた宛のメールが届いていないかをチェックして、届いていれば、そのメールをあなたのパソコンまで持ってきてくれます。

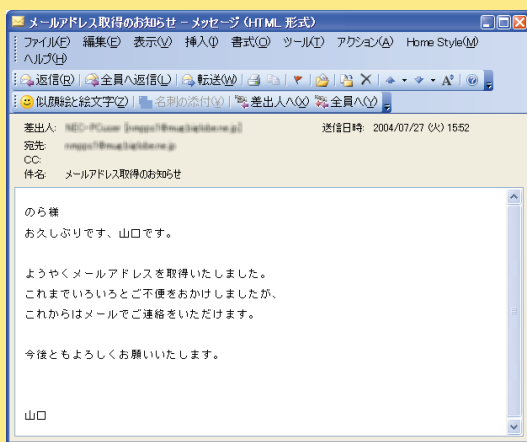
新しく届いたメールは、マークがついて



メールの受信と返信



「送受信」をクリックしよう。新しいメールがあれば、「受信トレイ」に表示される



「受信トレイ」をクリックして、読みたいメールをダブルクリックすると、新しい画面が開き、メールの文面が表示される

太字になっているのですぐわかります。このメールをダブルクリックすると、別の画面が開いて、メールの本文が表示されます。

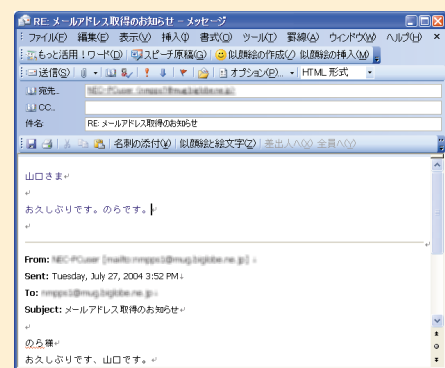
メールは、できるだけ毎日読む習慣をつけましょう。急ぎの用件が書かれていることもあるし、すばやくやりとりできるのがメールの利点のひとつです。

また、メールを読んだら、なるべく早めに返

事を出しましょう。メールを送った人は、無事届いたか、気になっているものなのです。

じっくり返信を書きたいときは、とりあえず、「読みました。詳しくは後ほど」というメールをだけでも、先に返しておくのが親切です。

それから、携帯電話にメールを送るときは、文字数などに制限があるので注意してください。



本文には、引用のために、元のメールが入っている。プライベートでは引用が多いメールは嫌われるが、ビジネスでは確認のために全文を残すこともある

でもらえます。

引用されます。必要な箇所を上手に残して、前や後ろや途中で返事を書き込めば、会話のようなやりとりになって、わかりやすく読んでもらえます。

本文には、自動的に元のメールがまるまる引用されます。必要な箇所を上手に残して、前や後ろや途中で返事を書き込めば、会話のようなやりとりになって、わかりやすく読んでもらえます。

メールに返事を出すときは、「返信」をクリックします。宛名に送ってくれた元のメールの差出人、件名に「RE: (元の件名)」が入った画面が出てきます。この本文に返事を書き込んで送信すればいいのです。

返事には、引用をほどよく使って



アドレス帳を使えば宛先もラクラク

メールアドレスって、長いし、変な記号があつて、いちいち入力するのは大変ですね。でも、アドレス帳(連絡先)に登録すれば、次からは選ぶだけです。



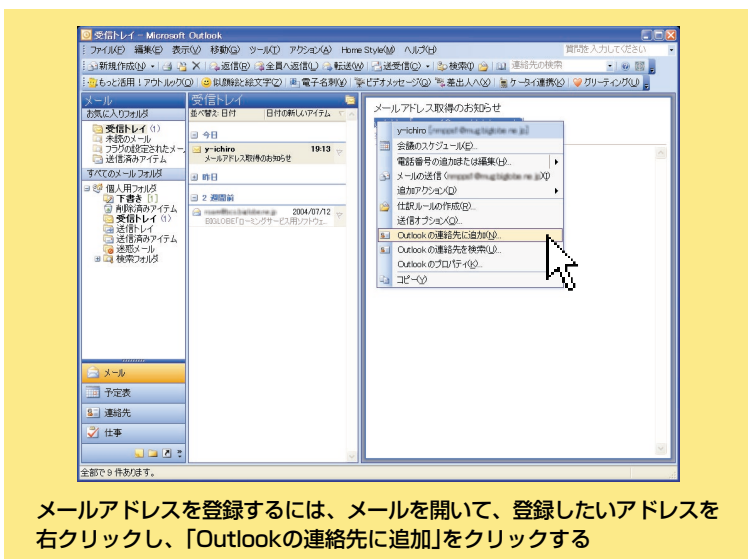
「連絡先」から選ぶだけ

メールアドレスをキーボードで入力するのは、慣れている人にとってもめんどろな作業です。

しかも、一文字間違えると、もう相手に届きません。届かないだけならまだしも、ぜんぜん別の人に届いてしまうかもしれません。

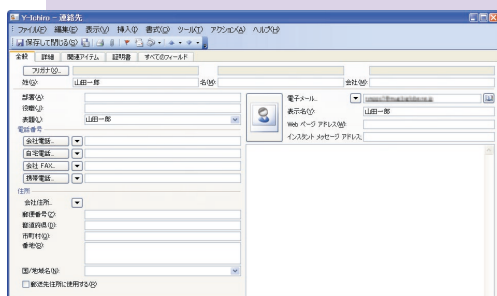
でも、「連絡先」に登録しておけば、そこから選ぶだけです。この方法なら、最初に慎重に登録しておけば、あとは間違いなくメールを送れます。

相手からメールをもらっているなら、そのメールを開いて、差出人にマウスポインタを合わせて右クリックし、「Outlookの連絡先に追加」をクリックすると、簡単に登録先に追加

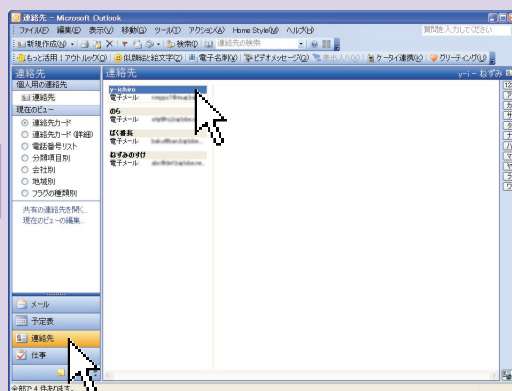


メールアドレスに登録するには、メールを開いて、登録したいアドレスを右クリックし、「Outlookの連絡先に追加」をクリックする

■ 連絡先に登録した名前をわかりやすくする方法



全般タブの姓名の部分で「y-ichiro」を「山田一郎」に変えられる。相手のメールアドレスが変わったときもここで書き替える



「連絡先」をクリックし、登録した「y-ichiro」をダブルクリックしてみよう



ウイルス対策ソフト「マカフィー・ウイルススキャン」。設定によって電子メールの送受信をリアルタイムに監視して、ウイルスの検知と駆除をできる
(この画面はアップデートサービスなどによって変更される場合があります)

録できます。
登録された名前などを変えたいときは、「ツール」メニューの「アドレス帳」をクリックして、その人の名前をダブルクリックして、連絡先を開いてください。たとえば、「y-ichiro」という名前が登録されたものも、「山田一郎」などのあなたが読みやすい名前に変えておけば、次にさがすときに、ずいぶん見つけやすくなります。

ウイルスに気を付けよう

コンピュータウイルスの多くはメールを紹介して感染します。とくに添付ファイルには注意が必要です。

このパソコンには、ウイルスからパソコンを守ったりウイルスを削除するために、「マカフィー・ウイルススキャン」というウイルス対策ソフトがインストールされています。

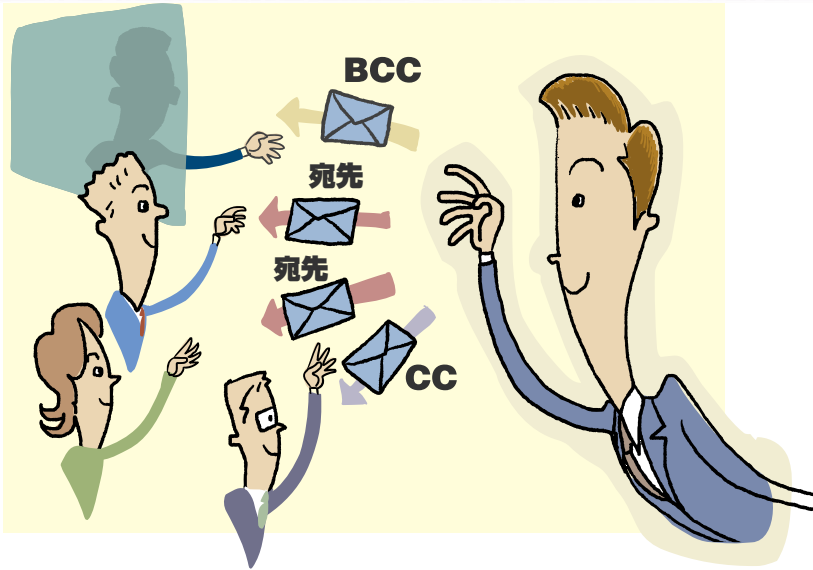
ウイルス対策ソフトは、ウイルスの特徴を書き込んだ定義ファイルを使って、ウイルスを発見し、パソコンから取り除きます。

ところが、ウイルスは日々新種があらわれるので、定義ファイルもどんどん新しいものが発表されます。

「マカフィー・ウイルススキャン」の定義ファイルは、使い始めてから九十日間間はインターネットを使って無料で新しいものに書き替え（アップデート）できます。それ以後は有料ですが、新しいウイルスほど出るものなので、ぜひ継続して書き替えてください。

たくさんの人に出しても手間は同じ

パーティーの連絡で、何度も同じ内容の電話をかけて、うんざり……。メールならそんなめんどろはありません。たくさんの人に同時に同じ内容を送ることができるんです。



「同報メール」で幹事の達人に！

楽しいパーティーや懐かしい同窓会。でも、幹事は大変ですね。参加者が多くなるほど、連絡や調整に時間をとられます。

ところが、メールを使えば、人数が多くてもまるで平気。宛先欄に全員のメールアドレスを指定するだけで、一度に送れます。

このように、たくさんの人に、一斉に同じメールを送ることを、「同報メール」と呼びます。

メールを受け取った人は「返信」を選ぶと、送信してきた人だけに返事を送ることができます。また、「全員へ返信」を選ぶと、宛先に併記された全員に同じ文面のメールを

返信できます。

参加者全員が「全員へ返信」でやりとりすれば、同報メールが「会議」や「打ち合わせ」になります。誰が何を書いたか、記録が残るのでなかなか重宝します。

閲覧板やお知らせ、会報にも使えます。

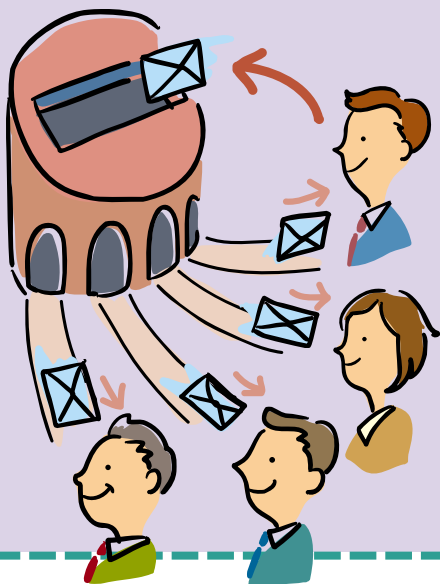
「宛先」の下には「CC」という欄もあります。「CC」はカーボンコピーの略で、直接の相手ではないけれども、一応内容に目を通してほしい人の宛先を入力します。

「宛先」をクリックすると出てくる「名前の選択」画面には、もうひとつ「BCC」という欄があります。ブラインドカーボンコピーの略で、この欄に入力した宛先は届いたメールに表示されません。内緒でメールを同報したい人に使います。

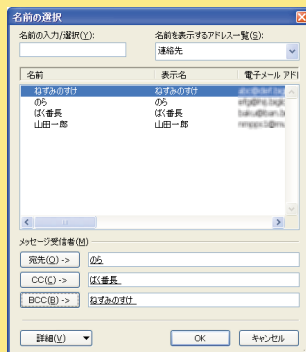
グループでメールを交換する

同報メールを使いやすくした、メーリングリスト（略して、ML^{エスエル}）というものもあります。ある特定のメールアドレスにメールを送ると、そのメールが登録した人全員に届く仕組みです。興味のある事柄をいろいろな人と語りあったり、情報を共有したりできます。

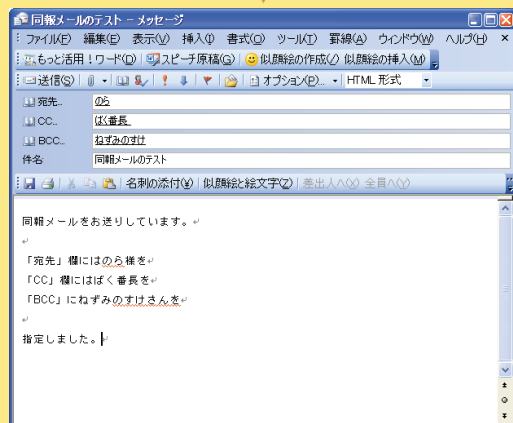
検索エンジン（36ページ参照）でさがすとい
ろいろなメーリングリストが見つかります。プロバイダなどのサービスを使えば自分でも主催できます。「メーリングリスト 無料」で検索すると無料で利用できるサービスも見つかります。決まったメンバーだけで使っても、仲間を一般公募してもかまいません。雑誌のように、自分が書いたものをたくさんの人に配りたいときには、メールマガジンというよく似たシステムもあります。



■ 同報メールの設定方法

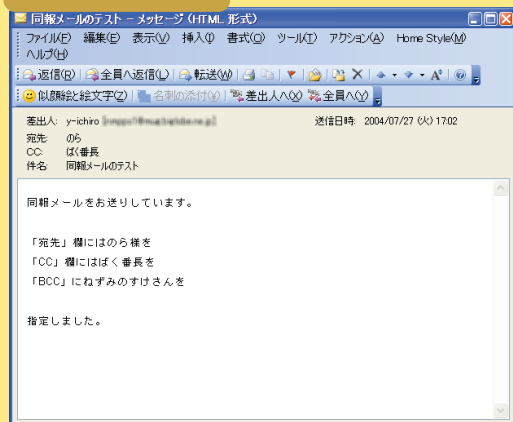


メールを書く画面で「宛先」をクリックすると、「名前の選択」の画面があらわれる。名前をクリックして、「宛先」「CC」「BCC」をクリックする操作をくり返すと、アドレスが指定されていく。選び終わったら「OK」をクリック



「宛先」「CC」「BCC」の欄にそれぞれメールアドレスを入れた。このメールを送信すると……

送信先に届いたメール



「宛先」と「CC」の名前は表示されるが、「BCC」の名前は表示されない

世界中のホームページをのぞいてやる

ホームページは誰もが自由に作って公開できるので、世界中で日々増加しています。そのホームページをあなたのパソコンに映し出すには、こうすればいいのです。



ホームページは情報の宝庫

わからないことがあったら本で調べろ。それでもダメなら人に聞け。この二つは情報収集の鉄則ですが、最近では「本」の前に「インターネット」が来るようになりました。

インターネットにはホームページという情報をひとに見せる仕組みがあります。

ホームページは、誰でも作って、公開することができます。そのため、あつという間に全世界に広がりました。

ホームページは「ブラウザ」を使って見ます。このパソコンにはInternet Explorer（インターネットエクスプローラー）というブラウザが入っています。

ホームページに正確にはWorld Wide Web。略してWeb。「サイト」ともいいます。

URLを入力してホームページを見る

ホームページには、住所（アドレス）があります。URL（ユー・アール・エル）と呼ばれるものです。

最近では、新聞、雑誌、テレビ、製品のパッケージなど、あらゆる場所でURLを見たり聞いたりするようになりました。それだけさまざまなホームページが作られているということです。

ホームページを見るには、ブラウザのアドレスバーにこのURLを入力して、Enterキーを押せばいいのです。

とはいえ、URLには長いものも多く、アドレスバーのようにふだん使わない記号も出てきます。

一字違っても「Not Found」（見つかりません）と返されてしまうので、直接入力するときは、慎重に。

たとえば、「http://www.nasa.gov/home/」と入力して、Enterキーを押す

アドレス(D) http://www.nasa.gov/home/

これがNASAのホームページ

記号	読み方	半角入力で下のように入力します
:	コロン	を押す
/	スラッシュ	を押す
.	ドット、ピリオド	を押す
~	チルダ、ニョロ	Shiftキーを押しながら を押す
-	ハイフン	を押す
_	アンダーバー	Shiftキーを押しながら を押す

「リンク」でページをめくる

ホームページは雑誌のようにページ単位で作られています。でも雑誌とは違った読み方をします。「リンク」をクリックして「リンク先」のページを表示するという方法です。ホームページには、本文と別の色（たとえば青）になっている文字やボタンの形をした部分があります。これらをクリックすると、そこにつながるページが表示されるのです。これが紙の本の「めくる」に相当します。元のページに戻るときは、ブラウザの左上の「戻る」をクリックします。

ホームページの中でリンクされている部分にマウスポインタを置くと、手の形に変わる。クリックすると、そのリンクの指し示すページに切り替わる



検索エンジンで宝の山をさがします

あのコトについてもっと知りたいとき。どんな方法で調べます？
インターネットなら、こんなに簡単にいろんな情報が！

ネットの検索は「検索エンジン」で

情報をさがすなら、何といっても検索エンジン！

その理由は、検索ができるからです。

検索の便利さは本と比べるとよくわかります。本は、一度読んだことがあっても、なにかの情報を見つけるには、ページをめくって見当がさがしたり、索引から調べ直さないといいません。ましてや、読んだことのない本に何が書いてあるかは、カンで判断するしかありません。

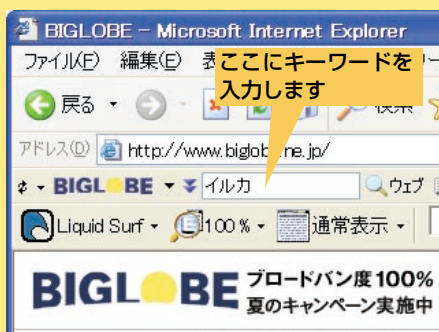
ところが、検索エンジンなら、キーワードを入れるだけで、その言葉が書かれているホームページの一覧が表示されます。一覧にはホームページの名前だけでなく、概略も表

示されますから、必要な内容かどうかを判断するときの参考になります。

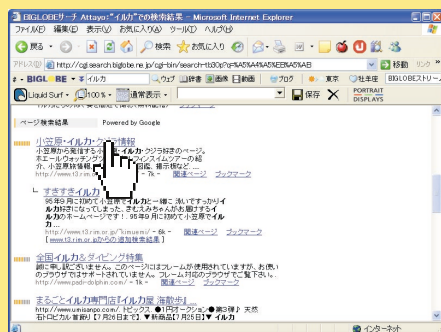
あとは、見たいホームページをクリックするだけ。そのホームページが表示されます。

検索エンジンは、インターネット全体の便利な索引なのです。

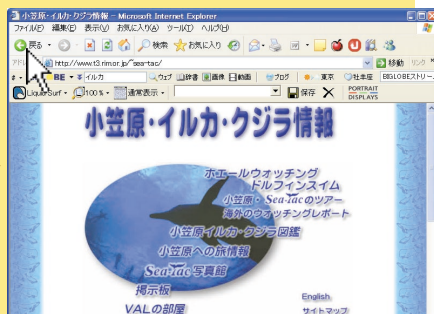
検索エンジンにチャレンジ



「スタート」-「インターネット」をクリックして、Internet Explorerを開き、キーワードを入力して、Enterキーを押す



表示された一覧の青い文字をクリックすると、そのページが表示される



一覧に戻るときにはツールバーの「戻る」ボタンをクリックする

検索のためのキーワードを入力して、Enterキーを押すと検索が実行されます。

よく見るページはお気に入りに登録！

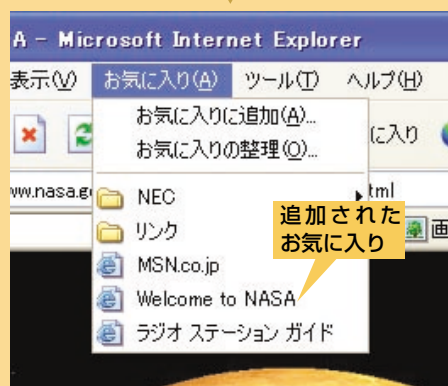
Internet Explorerには、気に入ったページを記憶しておく「お気に入り」という機能があります。

「お気に入り」メニューをクリックして「お気に入りに追加」をクリックすると、今、開いているホームページが登録されます。次に見るときは、いちいちリンクをたどったりなくてすみます。

お気に入りがたくさんたまったら、フォルダを作って整理しましょう。



登録したいページを開いて、「お気に入り」メニューの「お気に入りに追加」をクリックし、「お気に入りの追加」画面が開いたら、「OK」をクリックする



次にそのページを見るときは、「お気に入り」メニューをクリックすると、下のほうに登録したホームページの名前が表示されるので、それをクリックする

絞り込みこそワザの見せ所

よく使う言葉でホームページを検索すると、感動的なほどたくさんのホームページが見つかりますが、じつはこれがネット検索最大の難点なのです。膨大すぎてほんとうに必要なホームページが見つからないのです。

たとえば、「イルカ」で検索すると、十万件以上のホームページが出てきてしまいます。とても全部を見ることはできませんし、無関係なものも多そうです。

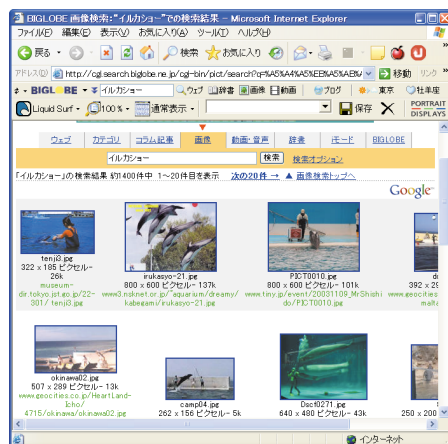
必要なページだけがヒットするようにする

ためには、賢いキーワードが必要なのです。これが検索のワザ。

たとえば、「イルカ」を「イルカショー」に変えて検索すると、一気に絞り込まれます。なるべく具体的な名前を入力すればいいのです。

単語と単語の間をスペースで開けてふたつ以上のキーワードを入力する方法もあります。入力したすべてのキーワードを持つホームページが検索されます。

たとえば、「イルカショー 東京」と入力すると、約四分の一に絞り込まれます。



検索して、「画像」タブをクリックすると、そのキーワードに関する画像が表示される。「あの俳優の顔が思い出せない」なんていうときに便利



便利で役立つホームページがいっぱい！

さがせばさがすほどいろいろなものが見つかるホームページ。あなただけの「こんなページがあったんだ！」を見つけてほしい。

調べる、買う、知る、テーマはさまざま

世界中には、いろんなホームページがあります。いえ、国内だけでも、すでに一生かかっても読み切れないほどのホームページがあります。

中身も多種多様です。使い方も一通りではありません。

調べることに目的を絞ったページもあります。たとえば、天気調べるページ、電車の乗り換えを調べるページ、地図を調べるページ、テレビの番組表を表示するページなどです。毎日使いそうなページは、「お気に入り」に登録しておくとう便利です。

それから、買い物系のホームページ「ショッピングサイト」。単独で出店してい

観る

シネマスクランブル (http://cinesc.cplaza.ne.jp/)。映画情報サイト。予告編、懸賞、有料で作品を鑑賞できるワンコインムービーのコーナーも

読む

BIGLOBEニュース: スポーツ、芸能情報などを速報

ニュース

ニューストップ 主要 スポーツ 芸能 社会 政治 経済

おすすめ PR

FORIS.TV DVDプレーヤー搭載 23V型液晶テレビ

スポーツニュース

競泳の北島、2冠成るか=シンクロはロシアと輪・企画

アテネ五輪の開幕まで半月。活躍が期待される中心に、実施される28競技を展望する。

【競泳】銀メダル、銅メダル各2個のシドニー五「色、数ともに上回る」(青木剛監督)という日本が決して不可能ではない。今季の世界ランキング700メートル自由形の山田沙知子(関大)と同200泳ぎの中村礼子(日体大)が1位。6人が延べ9以内に入っている。

男子平泳ぎで100メートル、200メートルとも(米田)に世界記録を塗り替えたエースの北

知る

BIGLOBE天気予報 (http://weather.biglobe.ne.jp/) 日本各地や世界の週間天気予報を見ることができる。見たい地域をクリックする

HOME (全国天気・きょう)

全国天気

全国天気・きょう → 動画で見る天気予報は、クリックすると画像が切り替わります。(天気) [予想気温]

全国天気 きょう

福岡 広島 大阪 名古屋 高知 鹿児島

地方別の天気

調べる

駅名入力検索 (http://www.jorudan.co.jp/)。出発駅と到着駅を入力するだけで、乗り換えの案内が表示される

駅名入力検索

出発駅: 東京 到着駅: 大阪

検索

BIGLOBEニュース (http://news.fs.biglobe.ne.jp/)。読売新聞や時事通信、サンケイスポーツ、夕刊フジなどのニュースを読める

る店舗もあれば、たくさんのお店が集まっている「ショッピングモール」（商店街）もあります。クレジットカードでほとんど買えるので、買い過ぎないように注意してください。

ニュースサイトも人気があります。新しいニュースが入るとすぐに情報が更新されるのが強みです。よりくわしい情報源や関連ニュースへのリンクも魅力です。動画でニュースを配信しているサイトもあります。

個人が趣味で運営しているホームページも見逃しません。マスメディアが取り上げないディープな話題から、貴重な個人の意見まで、あなどれない情報に触れることができます。商業的に成り立たないマイナーなテーマや、ローカルなテーマも取り上げられています。

興味があるホームページを見つけたら、その「リンク集」を見てみてください。似たような趣味や目的をもったページは、リンクで結ばれていることが多いのです。人と人のつながりのようです。次から次へと興味深いページを発見することができます。

買う



BIGLOBEショッピング(<http://shopping.biglobe.ne.jp/>)。パソコン、デジカメから、和服や食べ物までそろそろ大ショッピングモール。仕様が価格で絞り込みができる。オークションもある

調べる



BIGLOBE地域情報(<http://area.biglobe.ne.jp/>)。地域別に、ニュース、テレビ番組、観光レジャー、レストラン、住宅などの情報を検索できる

見る



東京国立博物館(<http://www.tnm.jp/>)。保管する文化財の写真、約2万6千枚を検索し、画像を見ることができるなど、日本、東洋の歴史、文化に親しめる

ホームページの画面や内容は、ここに掲載したものと異なることがあります



「表示」メニューの「文字サイズ」で「大」を選ぶ

「大」サイズの文字。これでも読みにくいときは「最大」を選んでみよう

ホームページの文字が小さいときは「表示」メニューの文字サイズで「中」「大」「最大」などを選んでみましょう。

文字サイズを変えても、ホームページの制作者が文字のサイズを指定しているときは、文字が大きくなりません。「ツール」メニューの「インターネットオプション」の「全般」の中にある「ユーザー補助」をクリックして、「Webページで指定されたフォントサイズを使用しない」にチェックをつけてください。

圧縮と展開(解凍)の作法

ホームページやメールでは、ファイルのやりとりに時間がかからないように、ファイルを圧縮して、小さくすることがあります。



ファイルを小さくまとめるのが圧縮

ホームページには、そのホームページにあるファイルをダウンロード(ファイルをパソコンにコピーすること)できるものがあります。

ところが、こういうファイルは、ダウンロードにかかる時間を短くするために「圧縮」

「解凍」されているものが多いのです。

複数のファイルをひとつにまとめて、容量も小さくすることを圧縮といいます。「展開(解凍)」は、圧縮されたファイルを元の形に戻すことです。

圧縮にはいくつかの種類がありますが、広く使われているのは「ZIP」と「LHA」のふたつです。

ZIP形式は世界中で広く使われていて、Windows XP (このパソコンに入っている基本ソフト) では、ダブルクリックするだけで、フォルダを開いたり、その中のファイルを取り出したりすることができます。

一方、日本国内では、LHAが利用されることが多く、圧縮・展開(解凍)には専用のソフトが必要です。

大きなファイルは圧縮して送ろう

大きいファイルをメールに添付して送ると時間がかかります。インターネットの通信速度が遅いときはなおさらです。こちらがしやすい送れても、受け取る人の通信速度が遅いと迷惑がられてしまいます。

そういうときは、圧縮してからメールに添付しましょう。

圧縮したいファイルやフォルダを右クリックして、表示されたメニューの「送る」、「圧縮（zip形式）フォルダ」をクリックすると、ファイルは圧縮されて、同じファイル名のジッパーがついたフォルダになります。これが圧縮ファイルです。

他のフォルダと同じように開いて中のファイルを見ることができし、そのファイルを他のファイルと同じように扱うことができます。

メールにも、他のファイルと同じように添付することができます。

ただし、受け取る人がWindows XP以外

のパソコンを使っているときは、展開のためのソフトを使って展開しなければなりません。

■ 圧縮フォルダ



圧縮されると、ジッパーがついたフォルダになる。この中に圧縮したものが全部入っている

■ ファイルを圧縮する



- プレビュー(V)
- 編集(E)
- 印刷(P)
- 縮小版を最新の情報に更新(U)
- 右回りに回転(R)
- 左回りに回転(L)
- デスクトップの背景に設定(B)
- プログラムから開く(O)
- ウィルスのスキャン
- 送る(S)
- 切り取り(T)
- コピー(C)
- ショートカットの作成(S)
- 削除(D)
- 名前の変更(M)
- プロパティ(P)

圧縮したいファイルやフォルダを右クリックして、表示されたメニューの「送る」、「圧縮（zip形式）フォルダ」をクリックする

- デスクトップ（ショートカットを作成）
- マイドキュメント
- 圧縮（zip形式）フォルダ
- メール受信者
- DVD-RAM ドライブ (E)
- リムーバブル ディスク (F)

LHAの圧縮ファイルをもらったら

LHAで圧縮されたファイルを、「LZH（エルゼットエイチ）ファイル」と呼びます。

LZHファイルはメールへの添付ファイルやソフトのダウンロードなど、いろんな場面で使われるので、圧縮と展開の両方ができるソフトを持っていると便利です。

多くの圧縮展開ソフトは、パソコン雑誌のCD-ROMの付録や、インターネットで配布されています。無償のものもたくさんあります。

圧縮展開ソフトをインストールすれば、LZHファイルがメールに添付されて届いたとき、メールの「添付」欄のファイル名をダブルクリックすると展開されて、元のファイルに戻ります。

ブラウザでダウンロードしたファイルを展開するとき、その保存先のフォルダを開いて、圧縮ファイルをダブルクリックすれば、展開されます。



ホームページを作る

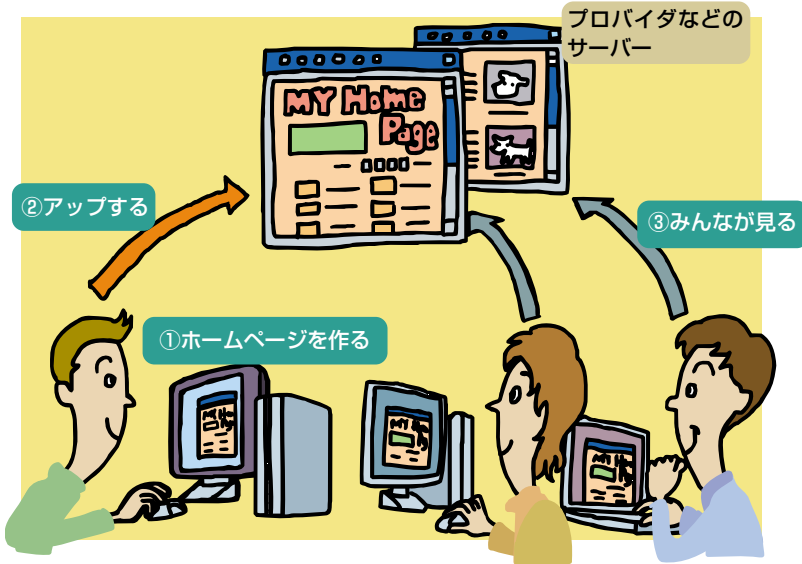
あなたが書いた文章や写真を、ホームページにして公開すれば、インターネットに接続している世界中のパソコンから見るすることができます。

ホームページ作成ソフトを使ってみよう

たとえば、あなたの旅日記、オリジナルレシピ集、研究レポート。ホームページにすれば、インターネットでみんなに見てもらえるようになります。URL（ホームページのアドレス）さえ知られば、すぐに見てもらえます。

ホームページは、ハイパーテキストHTMLという特殊な形式のファイルで作る、その中に、写真やイラストなどの画像ファイルをどこに入れるかを指定します。ホームページ作成ソフトは、ワープロソフトと同じように、文章を入力し、写真やイラストを配置しながら、ホームページを作るソフトです。

ホームページができたら、それをプロバイ



ダなどのサーバー（コンピュータ）の中のホームページを置くスペースにアップロードします。

「アップロード」（略して「アップ」ともいいます）というのは、パソコンなどの小さいコンピュータから、サーバーなどの大きなコンピュータにデータを送ることです。

アップロードもホームページ作成ソフトでできます。

ホームページを置くスペースはあらかじめプロバイダなどと契約して確保しておく必要があります。インターネットやメールのためにプロバイダと契約すると、ホームページを置くスペースもついてくる場合があります。また、ホームページ作成ソフトについてくる場合もあります。

ホームページミックスをはじめて使うとき

●ホームページミックスをはじめて使うときは、「起動する」をクリックすると「このソフトをインストールしますか?」と表示されます。

●ホームページミックスは、このパソコンに入っていますが、最初はインストールされていないので、すぐに使える状態にはなっていません。

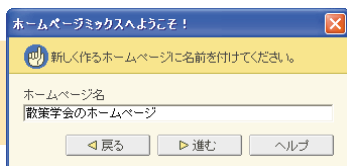
- 「はい」をクリックしてインストールしてください。しばらく時間がかかります。
- インストールが終わると、ホームページミックスが起動します。
- つぎに使うときは、インストールする必要はありません。



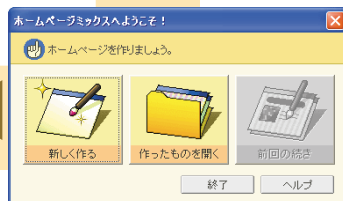
メール・インターネット
インターネットを楽しむ
ホームページを作る
ホームページミックス
起動する



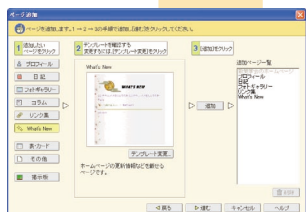
イメージに合ったデザインを選び、「進む」をクリックする



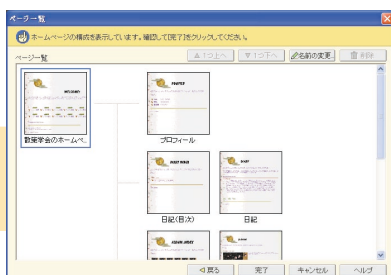
ホームページのタイトルを入力して、「進む」をクリックする



「新しく作る」をクリックする（一度作ったものを編集するときは、「前回の続き」が「作ったものを開く」をクリックする）



どんなページを入れたいかを左のボタンで選び「追加」をクリックする。必要なページを全部選ぶまでこの操作をくり返し、「進む」をクリック



ホームページ全体の構成が表示される。このままでいいときは「完了」。追加したいものがあるときや、デザインを変えたいときは、「戻る」をクリックして修正

ホームページができあがったら、(プレビュー)をクリックしてできあがりか確認し、(アップロード)をクリックし、インターネットのホームページスペースにアップロードします

このボタンをクリックするとそれぞれのページに切り替わる

ここが実際のホームページになる部分。文字や写真を入れ替えていけば、あなたのホームページができあがる。✎や写真をクリックして、右側で編集する



左で選んだ文字や写真の内容をここで入力する



起動する方法はひとつじゃない

パソコンは、いろんなソフトを使うことで、いろんな目的に使えます。ソフトを使いこなすことが、パソコンを使いこなすということだと言っているでしょう。

ワープロソフトやメールソフトなどのソフトはパソコンに入っています。

パソコンの電源を入れてデスクトップが表示された状態では、ソフトは動いていません。ソフトを動かすことを「起動する」といいます。もっと簡単に「開く」ということもあります。

ソフトは、「ソフトナビゲーター」を使って起動します。（14ページ参照）

でも、ソフトを起動する方法は、ほかにもあります。ここでは、代表的なふたつを紹介しましょう。

ひとつは、そのソフトで作って保存したファイルをダブルクリックして、ソフトを起動しながら、ファイルも開く方法。もうひとつは、スタートボタンからメニューで選んで起動する方法です。

ファイルをダブルクリックするとソフトが起動してファイルが開く

「ワード2003」で「同窓会のお知らせ」

せ」という文書を作って保存すると、ファイルはワードのアイコンで表示されます。

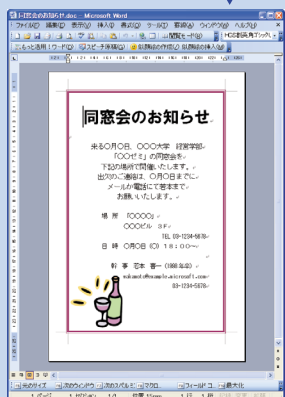
この「W」のマークがついたアイコンは、「ワード2003」で作ったファイルだという印で、ダブルクリックすると、「ワード2003」が起動し、そのファイルが開きます。

実は、普通は表示されませんが、ファイル名の後ろには、拡張子という、作ったソフトを示す名前がつけられていて、その拡張子にしたがって、アイコンが表示されているのです。

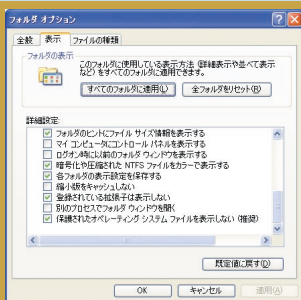


同窓会のお知らせ.doc

「W」の印のついたワードの文書ファイルをダブルクリックすると、ワードが起動する



起動したワードでダブルクリックした「同窓会のお知らせ」が開く



フォルダの「ツール」メニューから「フォルダオプション」を開き、「表示」「詳細設定」の「登録されている拡張子は表示しない」のチェックを外すと、ファイル名の拡張子が表示される



さらにゆっくりマウスを動かして

ゆっくりマウスを動かして

ここでクリック

まず、画面左下の「スタート」をクリック

スタートボタンからソフトを起動する

デスクトップの左下の「スタート」。ここをクリックすると、ボタンの上にメニューがあらわれます。これを「スタートメニュー」といいます。

ここには、パソコンの中の文書などをさがすときに使う「検索」や、設定を変えるときに使う「コントロールパネル」など大切なものが集まっています。

「スタート」のすぐ上には「すべてのプログラム」があつて、ここにソフトが登録されています。たくさんのソフトが登録されているので、ものによってはいくつかの階層になっています。

「ワードパッド」(簡易ワープロソフト)を開いてみましょう。(上図参照)

「スタート」をクリックする↓「すべてのプログラム」に矢印(マウスポインタ)を合わせる↓「アクセサリ」に矢印を合わせる↓「ワードパッド」をクリックする……と操作すると、ワードパッドが開きます。

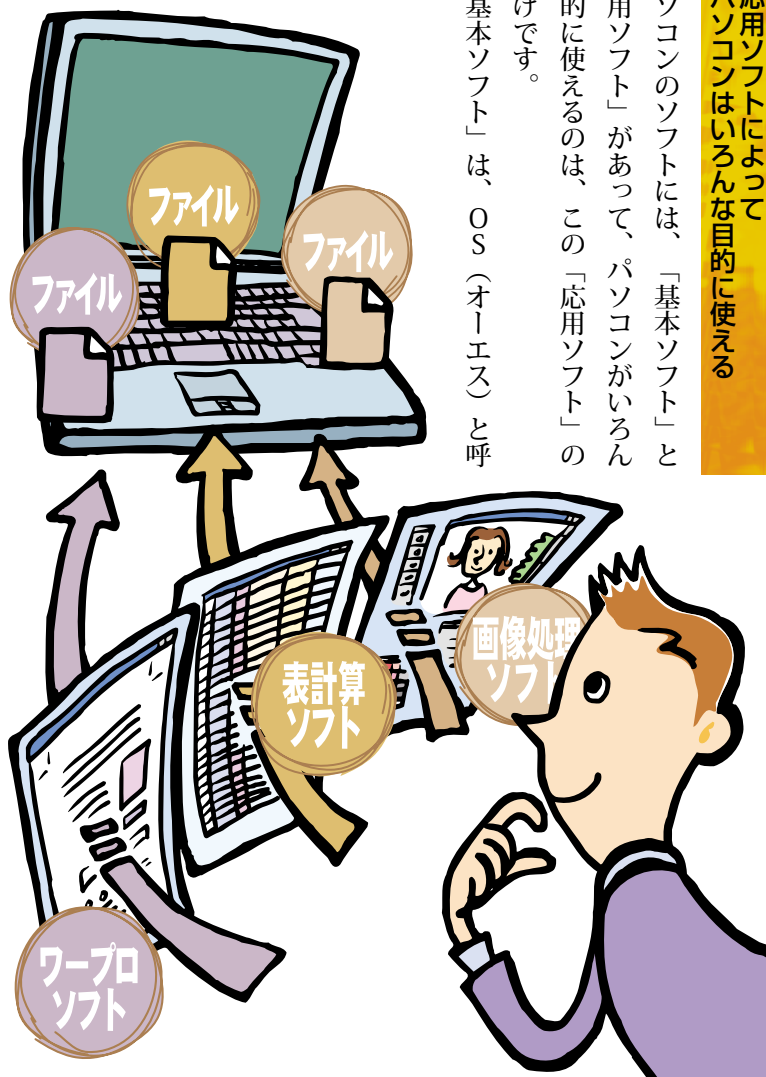
好きなソフトをインストールしよう

パソコンのいちばんの特長は、いろいろな目的に使えることです。計算も、ビデオ編集も、作曲も一台のマシンでできてしまうのです。そのためには、新しいソフトを追加することもできるのです。

応用ソフトによって
パソコンはいろんな目的に使える

パソコンのソフトには、「基本ソフト」と「応用ソフト」があって、パソコンがいろいろな目的に使えるのは、この「応用ソフト」のおかげです。

「基本ソフト」は、OS（オーエス）と呼



ばれるもので、ハードウェアの制御やファイルの操作などをする縁の下の力持ちです。このパソコンには、「Windows XP」という基本ソフトが入っています。

具体的な目的のために使う「応用ソフト」は、「基本ソフト」の上で動きます。わたしたちは、応用ソフトを使って、パソコンの中にあるファイルを扱うことで、パソコンをいろいろな目的に使えるのです。

ソフトは、パソコンショップの店頭やホームページなどで購入します。

また、雑誌の付録のCDやインターネットのホームページには、フリーソフト（無料で使えるソフト）やシェアウェア（試用した上で、使うと決めたら料金を払うソフト）もあります。

インストールは、パソコンに新しいソフトを追加すること

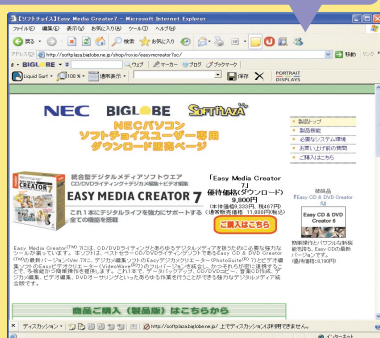
ソフトをパソコンに追加して、使える状態にすることを「インストール」といいます。

「ソフトナビゲーター」の「ソフトウェアを探す」に出てくるソフトには、まだ、インストールされていないものもあります。

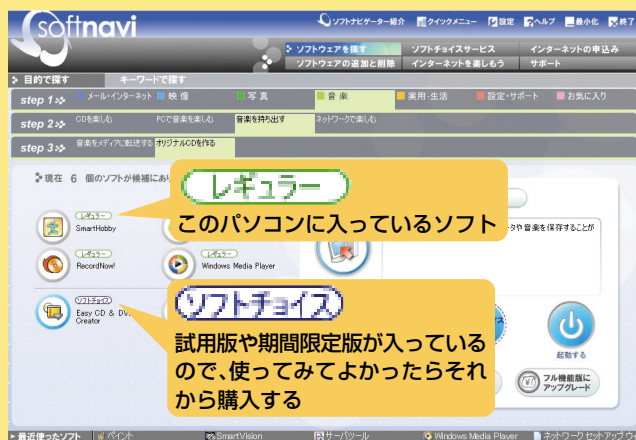
「起動する」をクリックしたとき、「このソフトをインストールしますか?」と表示されたら、「はい」をクリックしてください。次に使うときは、もうインストールの必要はありません。

「レギュラー」と「ソフトチョイス」という区別もあります。「レギュラー」は、このパソコンにあらかじめ入っているソフト。「ソフトチョイス」は、試用版や期間限定版で、どんなソフトか試してみ、その上で、実際に使いたいときに購入するソフトです。もちろん、「ソフトナビゲーター」に入っていないソフトもインストールできます。インストールのしかたは、それぞれのソフトのマニュアルをご覧ください。

「ソフトチョイス」を使ってみて、購入しようと思ったら…



「ソフトチョイス」のソフトを購入しようと思ったら、「フル機能版にアップグレード」をクリックして「アップグレード情報を見る」をクリックする。ダウンロード販売のホームページが表示される



「ソフトナビゲーター」に入っているソフトには、「レギュラー」と「ソフトチョイス」がある

いらなくなったソフトを削除する

インストールしたソフトを削除することを「アンインストール」といいます。

ソフトに専用の削除用のソフト（アンインストーラー）がついているときはそれを使って削除します。

専用のソフトがないときは、「ソフトナビゲーター」の「ソフトウェアの追加と削除」やコントロールパネルの「プログラムの追加と削除」で削除します。



「ソフトナビゲーター」の「ソフトウェアの追加と削除」で、削除したいソフトの左を☑にして、「削除」をクリックする

定番のオフィスソフトを使ってみよう

パソコンソフトの定番といえば、ワープロソフト。紙に印刷することを前提にして文書を作成するソフトです。「Word2003(Word 2003)」で見栄えのする文書を作ってみましょう。

文章と図を組み合わせるワープロソフト

「ワード2003」は、書類を作って印刷するためのソフトです。手紙などの文章を書

くことはもちろん、文字の形や大きさを変えたり、図を入れたりすることが出来ます。

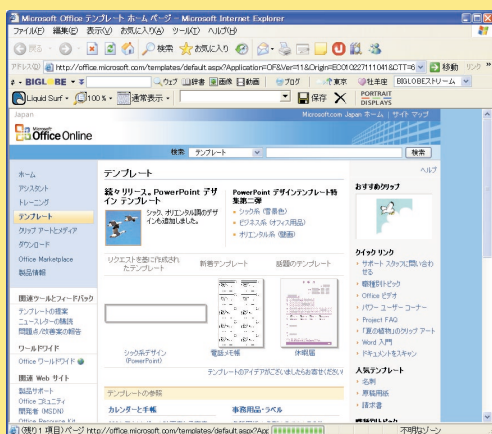
ワード2003の画面はそのままA4サイズ
の白紙だと思っていいでしょう（もちろ

ん、ハガキなど、他のサイズの紙も指定できます）。

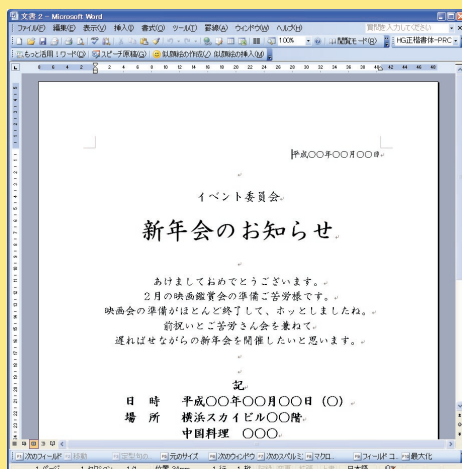
その白紙のなかに、見出しや本文、図版、表など、いろいろな部品を適切に配置していく作業を「レイアウト」と呼びます。

いちいちレイアウトするのがめんどろな人のためには、テンプレート（ひな形）が用意されています。さまざまな社内文書、社外文書のテンプレートが用意されているので、文書を書き替えたり、図版を入れ替えるだけで、きれいに整った文書を作ることのできるのです。

ワード2003で作った文書は、紙のほか
に、インターネットに公開するホームページとして保存することも出来ます。用途に合わせて活用してください。



テンプレートを使うには「ファイル」メニューから「新規作成」を選び、作業領域のメニューから「このコンピュータ上のテンプレート」か「Office Onlineのテンプレート」をクリックする



テンプレートを選ぶと、そのままワードの編集画面に取り込まれる

表を使って計算する表計算ソフト

交通費など、毎月集計しなければならぬ単純作業はともめんどろなものです。

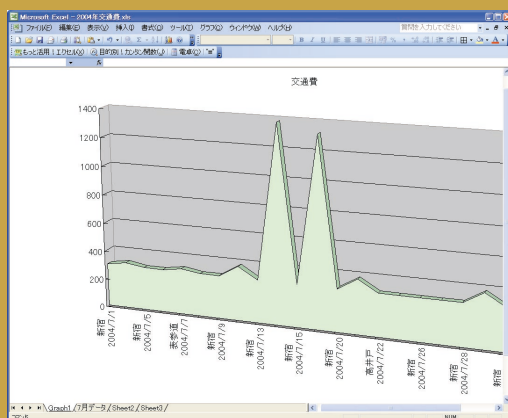
「毎日、数字だけ入力すれば、自動的に集計ができるようにならないだろうか……」こんなときにぴったりなのが表計算ソフト「エクセル2003 (Excel 2003)」です。

表計算ソフトの基本はセルと呼ばれるマス目です。行は数字で、列はアルファベットで数えます。たとえば、左上から五列三行目に当たるセルは「E3」と呼びます。

ずらりと並んだセルの中に項目名や数値を入力すると、表が完成します。表は簡単にグラフにすることもできます。

セルの中に計算式を入れると、値を入力するだけで自動的に答えが出ます。さまざまな関数を用意されているので、複雑な計算もできます。

表やグラフはそのまま印刷することもでき、ワード2003に取り込んで文書の中に配置することもできます。



表は、必要な部分だけ選んで、グラフ化できる。グラフ機能は「挿入」メニューの中にある

Microsoft Excel - 2004年交通費.xls				
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)				
C23 =SUM(C2:C22)				
1	A	B	C	D
2	日付	行き先	金額	
3	2004/7/1	新宿	300	
4	2004/7/2	赤坂見附	320	
5	2004/7/5	新宿	300	
6	2004/7/6	高井戸	300	
7	2004/7/7	表参道	320	
8	2004/7/8	新宿	300	
9	2004/7/9	新宿	300	
10	2004/7/12	東京	380	
11	2004/7/13	新宿	300	
12	2004/7/14	幕張	1380	
13	2004/7/15	新宿	300	
14	2004/7/16	羽田空港	1320	
15	2004/7/20	新宿	300	
16	2004/7/21	銀座	380	
17	2004/7/22	高井戸	300	
18	2004/7/23	新宿	300	
19	2004/7/26	新宿	300	
20	2004/7/27	高井戸	300	
21	2004/7/28	新宿	300	
22	2004/7/29	銀座	380	
23	2004/7/30	新宿	300	
24		小計	8680	
25				
26				

一か月間の交通費を入力したエクセル 2003の画面。小計の右側のセルには計算式が埋め込まれているので、自動的に合計が表示される

Microsoft Excel - 幕末年表.xls				
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)				
C3 = 幕末年表				
1	A	B	C	D
2	幕末年表	幕末年表	幕末年表	幕末年表
3	1854 (安政元年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表
4	1855 (安政2年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表
5	1856 (安政3年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表
6	1857 (安政4年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表
7	1858 (安政5年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表
8	1859 (安政6年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表
9	1860 (安政7年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表
10	1861 (文久元年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表
11	1862 (文久2年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表
12	1863 (文久3年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表
13	1864 (文久4年)	幕末年表	幕末年表	幕末年表

計算やグラフだけでなく、年表やスケジュールなどの表を作るときにも便利

餅は餅屋、年賀状には年賀状ソフト

ソフトにはイラストを描くためのソフト、音楽を作るためのソフトなど、目的を絞ったソフトがあります。たとえば、年賀状を作るための専用ソフトもあるのです。

年賀状のデザインや素材が豊富

年賀状などのハガキの印刷はワープロソフトでもできますが、年賀状ソフトを使うともっと簡単に美しく仕上げられます。

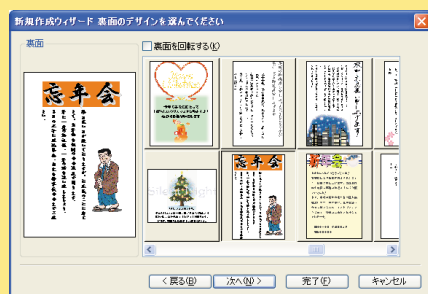
なぜかというと、年賀状ソフトには、多くの基本デザインが用意されているからです。イベントや季節に合わせたイラストなどの素材も豊富です。

こうした素材を織り交ぜ、文章を付け加えるだけで見栄えのするハガキがあつという間にできあがるのです。

さらに、年賀状ソフトは表書きの機能も強力です。ふつうに名前と住所を入力するだけで、バランスのとれた表書きが完成します。



年賀状ソフト「筆王」の住所録作成画面。郵便番号を入力するだけでわかる限りの住所が自動入力されるなど、工夫が凝らされている



レイアウトをするための新規作成ウィザード。順番に選んでいくだけで、表面、裏面、両方のデザインが一度にできる

ハガキに自分で撮った写真などを載せたいときは、SmartHobbyから操作する。トップメニューで「ハガキを作る」をクリック

一度入力した氏名、住所は住所録として管理されるので、何度でも使えます。
また、行書体や草書体などの書体も用意されているので、文字の形も好きなものを選べます。



プリンタを使えば、何倍も楽しい

「チラシができた」「ハガキができた」「さて、印刷しよう」。でもそのためには、プリンタが必要です。プリンタがあれば、ワープロ、年賀状ソフト、表計算ソフトなどの印刷機能を使えるようになります。

用紙サイズの設定には注意しよう

パソコンにプリンタをつなぐと、自分で作った書類やインターネットのホームページを印刷することができます。

プリンタにはさまざまな種類がありますが、現在、もっとも普及しているのはインクジェット方式の製品です。パソコンショップへ行けば、数万円で十分な性能の製品を購入できます。

印刷できる用紙も、機種によって、普通の紙だけでなく、シールやCD、DVDに印刷できるもの、アイロンプリント用の印刷ができるもの、透明なシートに印刷できるものなどがあります。

また、スキャナ（写真などをパソコンに読み込む周辺機器）やカラーコピーがいつしよになった複合機もあります。

一般にプリンタはUSBケーブルを使ってパソコン本体と接続します。

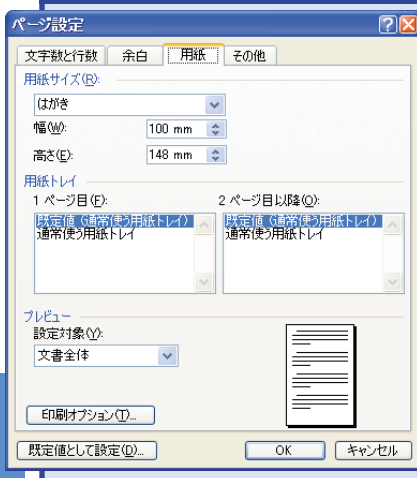
付属のCD-ROMからドライバソフトとユーティリティソフトをインストールすれば、用意は完了です。機器の接続とソフトのインストールの順番はプリンタによって違うので、マニュアルをよく読んで接続してください。

実際に印刷するには、ソフトの「ファイル」メニューで「印刷」や「プリント」という項目をクリックします。

気を付けたいのは、ソフト側で設定している用紙サイズと、プリンタ側で設定している

用紙サイズを合わせることです。プリンタ側の用紙サイズは、「プリンタの設定」などの画面で確認できます。

ソフト側のページの設定



ワード2003の「ファイル」メニューから「ページ設定」を開くと、用紙のサイズを指定できる。ここでは「はがき」サイズを指定しているので、プリンタ側の設定も「はがき」に合わせる

基本と
ヒント

見つかるさがせる 簡単ファイル整理術



あのファイルはどこへ？
作った書類は積極的にリサイクル

あなたは、今までにどのくらいの数のファイルを作りましたか？ それらのファイルはすぐに出てきますか？

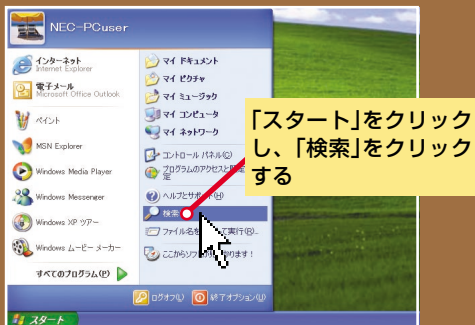
パソコンでは、ワープロの文書も、表計算ソフトで作ったスケジュール表も、デジカメで撮った写真も、なんでもファイルという形で保存します。

ファイルはどこにでも保存できるので、いかにげんに名前をつけて行き当たりばったり保存していると、すぐにどこに行ったかわからなくなります。

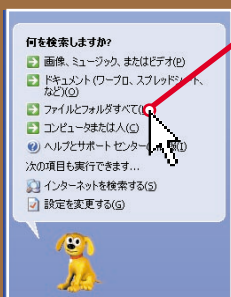
どうしてもそのファイルが必要になったら、ファイルをひとつずつ開いて中身を確認しながらさがさなければなりません。

見つからないものはしかたがないとあきらめるのも潔くていいんですが、一度作った書類を何度も印刷できることや、ちよつと直して新しい書類を作れることがパソコンのいいところなのです。リサイクルの精神です。せっかく作った書類をみすみす埋もらせておく手はありません。

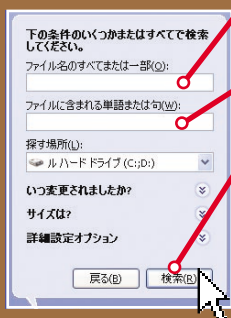
基本はファイル名で「検索」



「スタート」をクリックし、「検索」をクリックする



ここで「ファイルとフォルダすべて」をクリックする



ここにファイル名を入力する(ファイル名の一部でもいい)

ファイルの中の言葉でさがすときは、その言葉を入力する

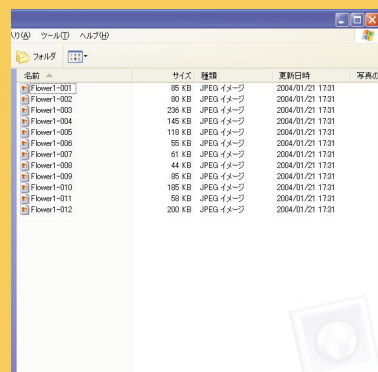
「検索」をクリックする

検索されたファイルは右側に表示される。どのフォルダに入っているか確認したいときは、ファイルを右クリックして「1つ上のフォルダを開く」をクリックする。いつまでも検索が終わらないときは「停止」をクリックして、「戻る」をクリックし、検索条件を細かくして検索し直そう

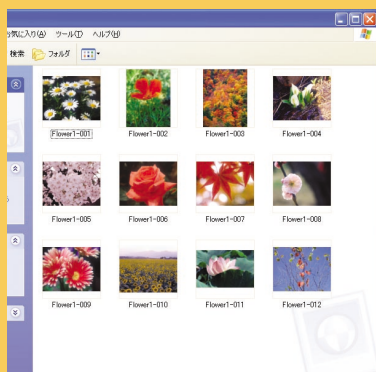
さがし方の基本は、一、名前ですが、二、場所ですが、のふたつです。どんなファイル名で保存したか覚えていれば、そのファイル名ですぐに検索できます。ファイル名の一部やファイルの中の言葉、ファイルを作った日付でもさがせます。ただ、同じ名前のファイルがたくさんあると、全部検索されてしまうので、絞り込むのがやっかいです。マイドキュメントなど、保存した場所がわ

かっていればそのフォルダを開いてさがします。これが、場所ですが方法。この他に、使った間もないファイルなら、スタートメニューの「最近使ったファイル」や、ワード、エクセルなど、そのファイルを作ったソフトのファイルメニューに表示されているかもしれません。あとはまちがってごみ箱に捨てていないか確認するぐらい。やっぱ、普段から、見つけやすいように保存しておくのが大切です。

手がかりを見つけてとにかく検索してみよう



「詳細」表示にすると、上の「名前」や「更新日時」をクリックして、その順番に表示することができる



「縮小版」表示にすると、小さいながらも、「写真」表示よりたくさんの写真が一度に表示されるのでさがしやすい

フォルダの中身の表示の仕方は、「表示メニュー」で切り替えます。小さくたくさんさんの絵柄が表示される「縮小版」、更新日付や容量も表示される「詳細」などがあります。どうさがし方をしたいかによって使い分けましょう。

写真は表示を使い分けてさがす

秘訣1 さがしやすい 名前をつけよう

ファイル(文書)の名前のつけ方を決めてそれを守る。
これが、第一の秘訣です。
ルールをちゃんと守っていれば、
ファイルをさがす手間がグッとラクになります。

見つけにくい名前はあとで苦労する

新しく作ったファイルを保存しようとする
と、「名前を付けて保存」という画面が出ま
す。ファイル名の欄には、文章の書き出しの
部分や「文書1」などの名前が入っていて、
このまま「保存」をクリックすると、この名
前で保存されます。

急いでいるときはしようがないとしても、後
でさがすことを考えると、いかにもまずい。

「文書1」、「文書2」、「文書3」なん
ていう名前が並んでいたのでは、開いて中を
見るまで何のファイルだかわかりません。

書き出しの部分がファイル名になるときも
同じです。「拝啓、時下ますます」では、中
身が手紙だということしかわかりません。

他のファイルとの違いをファイル名にしな
いと、さがしやすくはなりません。

名前をつけるいちばん普通で確実な方法
は、そのファイルの内容からキーワードを拾
い出して、その組み合わせを名前にする方
法です。同じキーワードのファイルがいくつ
あるときは、連番もつけます。

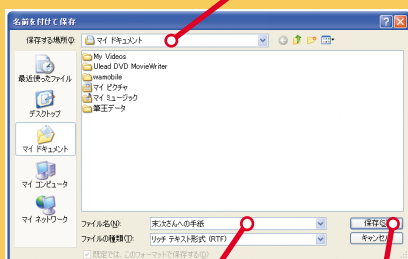
たとえば、「イギリス」の「ロック」の
「年表」の三つめだから、「イギリスロック
年表03」といった具合です。

ひとつだけのものでも、のちのち、同じ内
容のファイルができることを見越して、最初
から連番をつけておくのが確実です。

キーワードを考えるのがめんどくなら、単
純に日付と連番という手もあります。98年10
月20日に伊豆高原で撮った三枚目の写真を
「19981020-03」という名前にして、「1998伊
豆高原」というフォルダに入れておきます。

■ ファイルを保存する画面

1. フォルダを選んで



2. ファイル名を決めて

3. 「保存」をクリックする

ルールを決めて継続するのがポイント

さがしやすい名前にするコツは、ルールを決めてそれを継続することです。キーワードもすぐに思いつくような言葉に限りませす。それも、できるだけワンパターンな拾い方がいいのです。ナゾナゾのようなファイル名では、すぐに思い出せません。

作ってから時間がたったファイルも、同じ

ルールで名前がつけられていれば、ファイルをさがすときに、自分がどういう名前をつけたか推測しやすい。

もちろん、ファイル名はあとで変えることもできます。増えてきたら、見分けやすい名前につけ直してもいいのです。

ただ、いくつか注意してほしいことがあります

ます。

あまり長い名前になると、詳細表示や縮小表示のときに後ろのほうが表示されません。全角なら十文字程度、半角なら二十文字程度までにしたほうがいいでしょう。

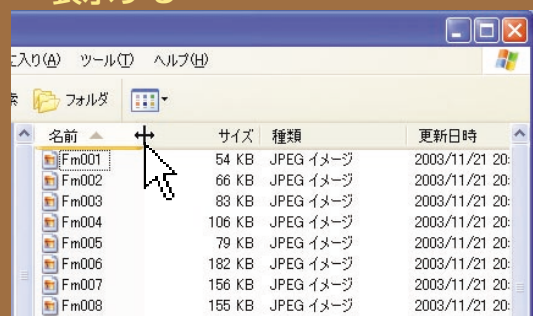
また、半角の「/」や「・」、「*」、「?」は、ファイル名に使えません。ひとつのフォルダに、同じ「種類」で同じ名前のファイルを入れることもできません。

■ ファイル名を変更する



「並べて表示」の画面。ファイルの名前を変えたいときは、ファイルを一度クリックして、しばらくしてから、ファイルの名前の部分をクリックすると、ファイル名を入力できるようになる。すぐに続けてクリックするとファイルが開いてしまうので、少し間隔をあけてクリックしよう

■ ファイル名の見えない部分を表示する



「詳細」の画面。ファイル名の後の方が隠れているときは、「名前」の右側の縦の区切り線を右側にドラッグする。10個以上のファイルに連番をつけるときは、「03」のように、一桁の数字も前に0をつけておいたほうがいい。そうしないと、名前順に表示したとき「3」が「10」の後ろに並んでしまう

■ フォルダの中の絵や写真を表示する



「縮小版」の画面。フォルダの中に写真や絵などの画像ファイルがあるとき、小さく四つまで表示してくれる。(ただしそのフォルダの中にさらに他のフォルダが入っているときは、画像ファイルがあっても表示されません)

秘訣2 分類ごとにフォルダで整理

会社では同じ内容の書類ごとにバインダーに綴じて保管したりしますね。パソコンのフォルダも似ていますが、フォルダの中にフォルダをしまうこともできるのです。

マイドキュメントに集めよう

パソコンの中にはいろんなファイルが入っています。買ったときから入っているものもあって、勝手に消すわけにはいきません。そういうたのものと自分が作ったファイルを混ぜてしまつては混乱の元です。

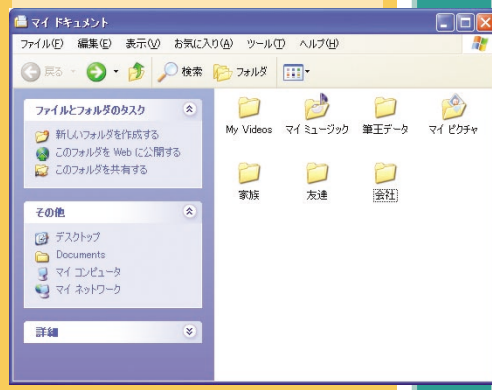
ファイル整理の鉄則は、「一か所に集めて、フォルダで分類する」。フォルダというのは、ファイルを分類するための入れ物。なんでも入る整理箱みたいなものです。

では、どこに集めればいいのでしょうか。そのために「マイドキュメント」というフォルダが準備されています。

大事な書類を、あちこち置いていてはワケがわからなくなるように、パソコンの中でも、デスクトップやCDドライブなどに闇雲に保存していると、ファイルは見つからなくなります。自分で作ったファイルは、全部「マイドキュメント」に保存すると決めましょう。

整理整頓のカギは、このマイドキュメントの中。ここにどんなフォルダを作つて、どんな基準で整理するかが工夫のしどころです。

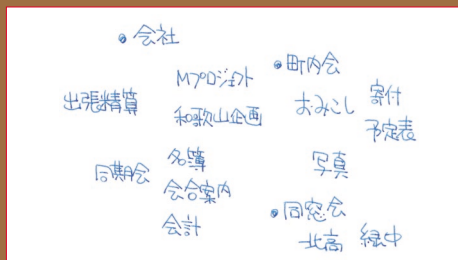
「スタート」をクリックして、「マイドキュメント」をクリックすると、「マイドキュメント」が開く。写真を保存するのに便利な「マイピクチャ」などがある



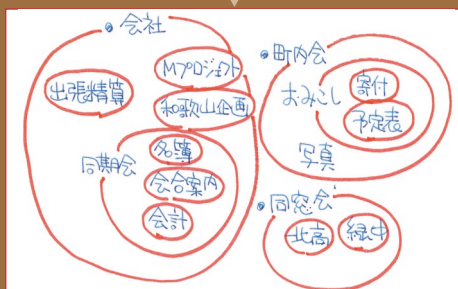
フォルダを作るのは簡単です。フォルダを開いて、そのフォルダの、アイコンなどが何もないところで右クリック。「新規作成」にマウスポインタを合わせ、「フォルダ」をクリックすると新しいフォルダができます。名前はファイルと同じ方法で変えられます。

ワードなどのソフトでファイルを保存するときに、「名前を付けて保存」の画面でフォルダを作れます。新品のフォルダが光っているアイコンをクリックすればいいのです。でも、保存のついでに作ろうとすると、名前もいい加減なものになります。

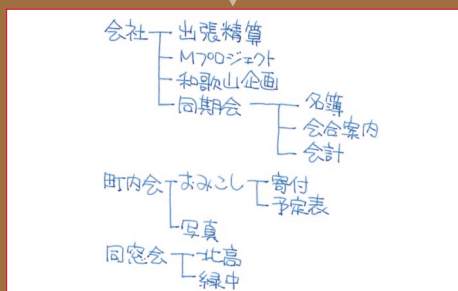
■ フォルダをどう作る？



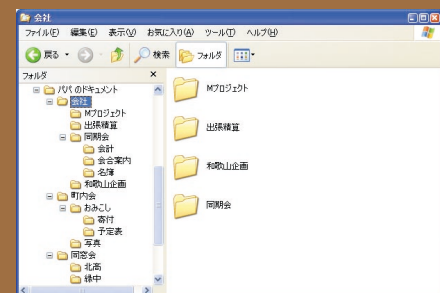
パソコンをどんなことに使うかを書き出す



丸で囲って分類する。このようにフォルダを作れば、これから作るファイルを取めやすい



家系図を横にしたように並べてみる



フォルダの階層図と見比べながらなら作りやすい



フォルダ

ファイルやフォルダを表示している画面の上の方にある、「フォルダ」をクリックすると、画面の左側に、パソコンの中のフォルダの構造図が表示され、今表示されているフォルダが、そのうちのどこに位置するかがわかる

一か所に集めて、フォルダで分類しよう

ファイルがたまってきたら、どういうフォルダを作るか考えてみましょう。

机の上を整理する方法と同じです。写真、ハガキ、名刺など、仲間同士を同じ箱にしますね。

そういう具合に、右の図のように、あなたがどんなことにパソコンを使っているか、どんな種類のファイルがあるか書き出して、丸

で囲んでグループ分けします。この丸のひとつひとつに該当するフォルダを作ればいいのです。

これを、家系図やトーナメント表みたいな書き方にもすることもできます。

こんな書き方の図をパソコンの画面で見たことはありませんか？

フォルダの画面の上の方にある「フォル

ダ」をクリックすると画面の左側に表示される、あの図によく似ています。

ひとつのフォルダの中に、いくつかのフォルダがあつて、さらにそのフォルダの中に、またフォルダがある……入れ子になっているフォルダの全体構成を見るときに便利な、あの画面です。

あなたが書き出した用途の分類と同じ構成のフォルダを作れば、あなたがこれから作るファイルをうまく分類していけるのです。

秘訣3 いらないファイルは捨てる

フォルダを作って整理したら、
いらないファイルもできました。
こんなときには、思いきって、ごみ箱に捨ててしまいましょう。

うっかり必要なものを捨ててもダイジョウブ！

いろいろやっているうちに、フォルダはファイルであふれてしまいます。もういらないファイルも混じっていませんか。

パソコンの画面のすみっこには「ごみ箱」があります。ここに捨ててしまえばいいのです。いらない物が多いと必要なものが見えなくなりましますね。

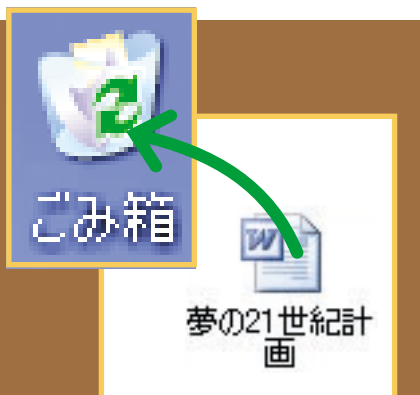
いらないファイルやフォルダのアイコンをドラッグして、そーっとごみ箱まで移動します。そして、ごみ箱の上でマウスのボタンを離すと、ファイルがごみ箱に入ります。

このごみ箱のおもしろいところは、ごみ箱に捨てただけでは消えないということです。ファイルやフォルダはごみ箱に入った状態で保存されています。

試しにファイルをどれかごみ箱に入れてみましょう。入れたらごみ箱をダブルクリックして開いてみましょう。さっき捨てたファイルがここに入っているはずですよ。このファイルを右クリックして「元に戻す」をクリックすると、ファイルは元の場所に戻ります。



ごみ箱をダブルクリックすると、捨てたファイルが入っている。ファイルをクリックして左の「この項目を元に戻す」をクリックすると、ファイルは捨てる前の場所に戻る



いらなくなったファイルは、ごみ箱へドラッグ。空っぽのごみ箱にファイルやフォルダが入ると、アイコンも少し変化する

本当にファイルを消したいときは

■ 仮のごみ箱を作っておくと安心

いずれいなくなってしまうが、まだ保管しておかなくてはならないファイルは、「05年10月削除予定」といった名前のフォルダを作っておくに入れておく手もあります。その時期が来たら、フォルダごと捨ててしまえばいいので安心です。



逆に、本当にファイルを消したいときは、

ファイルをごみ箱に入れた後、ごみ箱画面の「ファイル」メニューの「ごみ箱を空にする」をクリックします。

たとえば、ハードディスクがいっぱいになったときは、本当にファイルを消さないと、ファイルを保存したり、他からコピーし

■ 便利な右クリックメニュー

ごみ箱がウィンドウ（画面）に隠れてどこにあるかわからないときやファイルとごみ箱が離れていてドラッグするのがたいへんそうなとき、意外に重宝するのが右クリックメニュー。

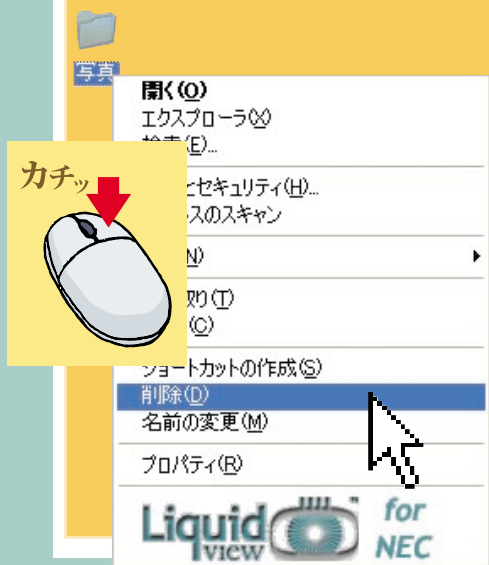
ファイルやフォルダを右クリックすると、その場所にペロッと垂れ幕のようにメニューが出ます。その下のほうに「削除」というのがあるので、今度はそこをクリックする。「ファイルの削除の確認」という画面で「はい」をクリックする。

たりすることができなくなります。また、ごみ箱にあまりたくさんの方ファイルやフォルダが残っていると、元に戻そうと思ったときに、そのファイルをさがすのがたいへんです。

「ごみ箱を空にする」と、ファイルは完全に消えて元に戻せなくなります。

残しておきたいときは、CDやDVDなどに保存してから、削除してください。

こうすると、ごみ箱までドラッグしたのと同じように、ファイルやフォルダがごみ箱の中に入ります。



大事なファイルは大切に保管する

消えてしまったファイルはさがしようがありません。
いざという時のために、データの
こまめな保存とバックアップを心がけましょう。

削除や上書きは慎重に

ここまで、ファイルのさがし方やさがしやす
い整理のしかたを見てきましたが、これ
は、存在しているファイルの話です。消えて
しまったファイルは、さがしようがありません。
ファイルが消えないようにする工夫も必
要です。

いろんな作業をしていると、どうしても、
うっかり削除してしまったり、上書きしてし
まうことがあります。

上書きというのは、元々あったファイルの
上に、他の新しいファイルを保存して、元の
ファイルを消してしまうことです。

たとえば、同じフォルダに、同じソフトで
作った、同じ名前のファイルを保存しようと
すると、元々あったファイルは消えて、新し
いファイルだけが残ります。

こういったことで、時間をかけて作った書
類や絵が消えてしまうことがあります。

どうすれば、こういう問題を避けることが
できるでしょう。ダメージを最小限に抑える
ことができるでしょう。

作業中だからこまめに保存

まず、作業中のデータはこまめに保存する
こと。

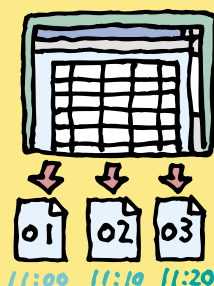
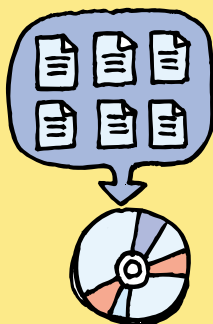
ワープロや表計算ソフトで書類を作ってい
るときは、つい熱が入って、少しでも先へ進
むように、我を忘れて作業を続けてしまうこ
とがあります。そんなときも、十分とか二十
分おきに、「ファイル」メニューの「上書き
保存」を選んでください。ハードディスクに
保存されてる文書が、作業中の最新の状態で
更新されます。メニューから選ぶのがめんど
うであれば、「Ctrl」キーを押しながら、
「S」キーを押す方法もあります。

制作の各段階の履歴ファイルを残しておく
と、さらに、安心です。

たとえば、このマニュアルの原稿もパソコ
ンで書いていますが、多くの人と相談しなが
ら、何度も書き直しています。何度も書き直
すうちには前のものに戻そうということもあ
るので、古いファイルが役に立つのです。

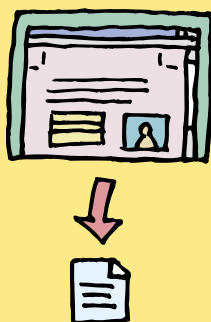
履歴を残すためには、「ファイル」メ
ニューで「名前を付けて保存」を選んで、

③まとめてバックアップする



②履歴を保存する

①こまめに保存する



ファイル名を少しずつ変えて、同じフォルダに保存しておけばいいのです。

ファイル名に番号をつけておいて、古いものから順に「ファイル整理術01」、「ファイル整理術02」……という具合に番号を増やしていくだけなので、簡単なことです。

■ バックアップ-NXでデータをまとめて保存する



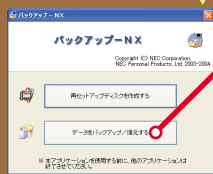
設定・サポート

ファイル・データ管理

データを管理する

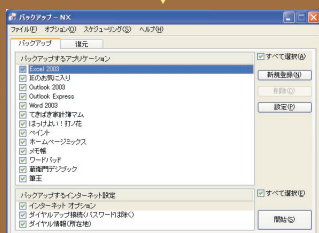
バックアップ-NX

起動する



「データをバックアップ／復元する」をクリックする

「バックアップする」を
クリックするして「OK」をクリック



この画面で保存するデータを指定する。使い方は、「バックアップ-NX」のヘルプをご覧ください

ハードディスクのデータが壊れたり消えたりしたときのために、ハードディスクに入っているデータをCDやDVDに保存しておくことを、「バックアップを取る」といいます。

定期的にバックアップを取っておけば、いざというときに、そのCDやDVDに保存したデータを元に戻せば、バックアップを取ったときの状態まで復帰することができます。

万一のための備えです。

このパソコンには、「バックアップ・NX」という、データのバックアップを取るためのソフトが入っています。

また、当分使いそうにないデータは、まとめてCDやDVDに保存して、ハードディスクからは消してしまったほうが、整理しやすい(あとでさがしやすい)こともあります。CやDやDVDに書き込むときは、「RecordNow」を使います。

デジタルライフ 拡張大作戦



リモコンを使ってラクラク操作する

メディアガレージ

デジタルライフを便利にするリモコンとMediaGarage

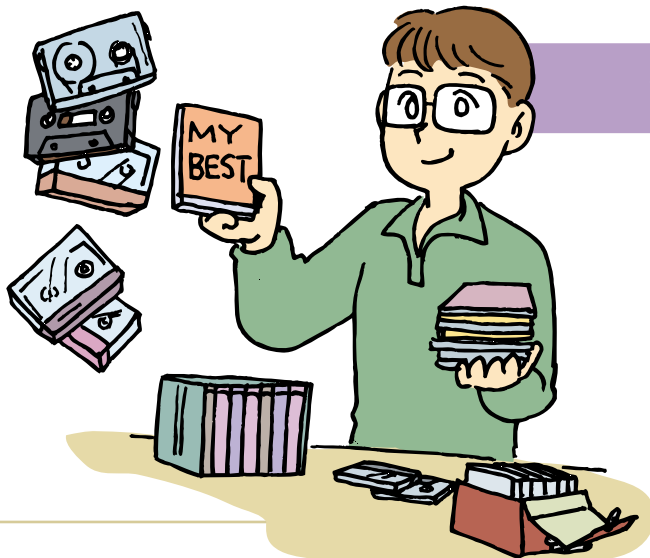
1 写真を見る

デジカメで撮った写真は、
パソコンに入れて
とっておきましょう。
電子アルバムも作れるし、
CDやメールで
友達にも見せたいですね。



2 音楽を聴く

オーディオに使ってみましょう。
CDを聴くだけでなく、
好きな曲を集めて、
ジュークボックスにしたり、
レコードやカセットテープを、
CDにできるんです。



ビデオ・テレビを録る

パソコンでテレビを
見てみましょう。

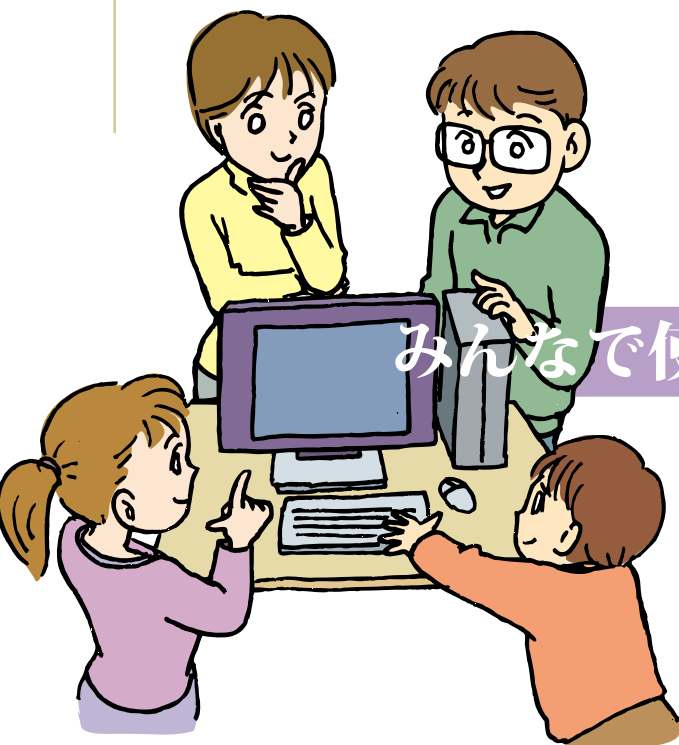
ハードディスクに録画できるし、
ビデオカメラで撮った映像も
編集してDVDにできるんです。

(TVモデル、AirTVモデルの機能です)



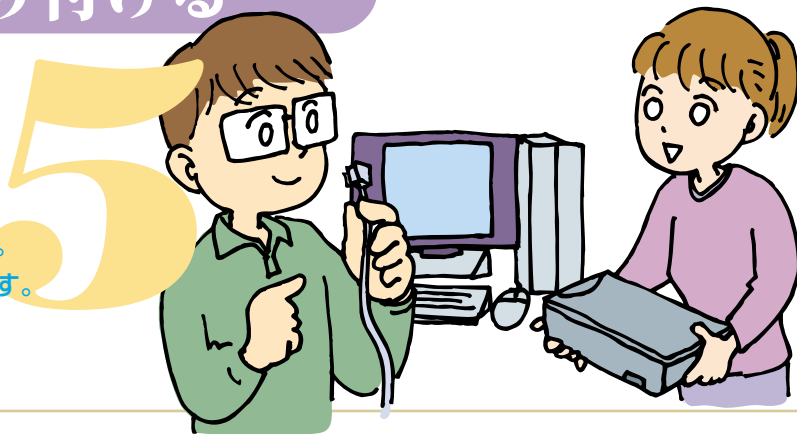
みんなで使う・つなげて使う

一台のパソコンを、
画面を切り替えて
家族みんなで使えます。
二台以上のパソコンをつないで
ファイルをのぞいたり、
両方から一台のプリンタを
使ったりできます。



周辺機器を取り付ける

周辺機器をつなぐと
できることが増えます。
ケーブルをつないだり、
カードを使ったり、
ボードやメモリを増設したり。
パソコンの機能を拡張できます。



デジタルライフを便利にする リモコン「MediaGarage」

リモコン添付モデルでは、テレビやビデオ、写真、音楽の視聴などに、リモコンが活躍します。

操作するソフトは、かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」。

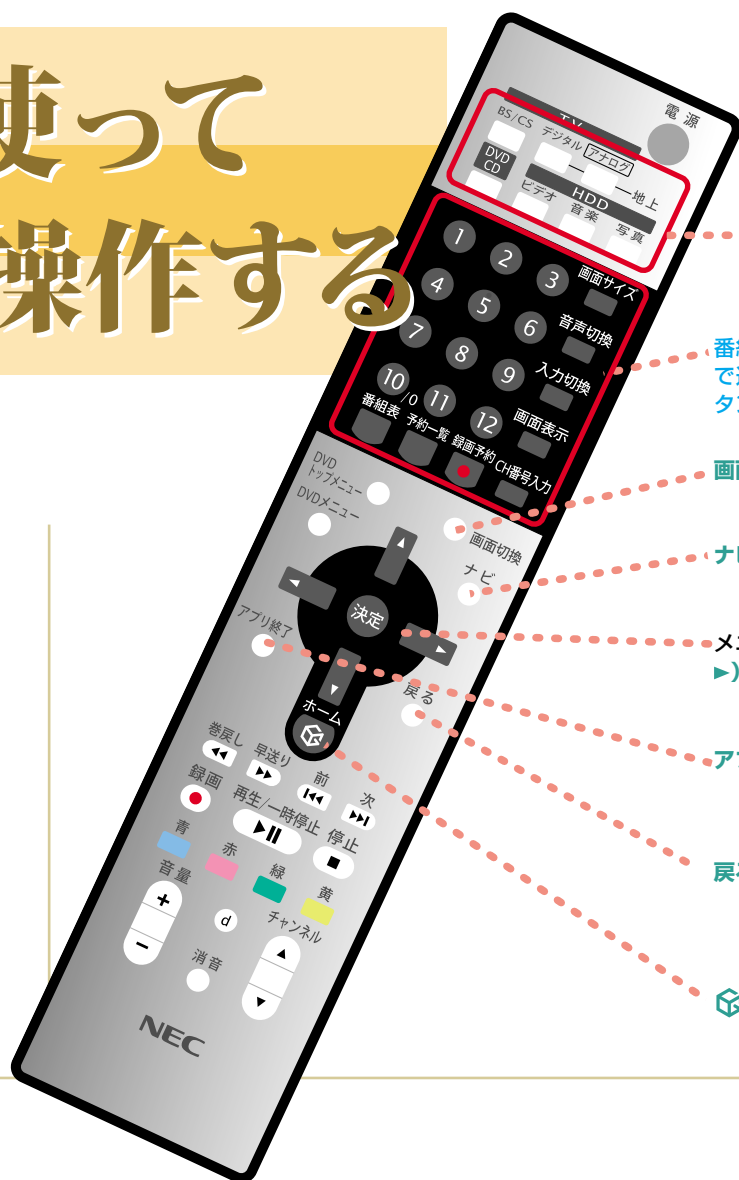
たとえば、テレビ番組の録画予約。録画した番組の再生。もちろん、今放送されているテレビを見るときもリモコンを使います。

テレビと違って、録画じゃない、今見ている番組を見ているときも、巻き戻して見直すことができます。うっかりよそ見をして見逃してしまったとき、ちょっと席をはずしたとき、そんなときに便利ですね。

テレビやビデオだけじゃなく、DVDを見たり、CDを聴いたり、写真を見たり……こういうときも、リモコンを使います。

パソコンは、目の前に置いてキーボードやマウスを使って操作するだけではないのです。テレビやオーディオのように離れて楽しむこともできるのです。

使って 操作する



まず、ここで、アナログ、音楽、ビデオなどを選ぶ

番組表、予約一覧、録画予約などはこちらで選ぶ。テレビのチャンネルは数字のボタンで選ぶ

画面切換 テレビ画面に操作方法を表示するときなどに使う

ナビ 機能選択メニューを表示する

メニューを選ぶときは、矢印ボタン(▲▼◀▶)で移動して、決定ボタンを押す

アプリ終了 テレビ、ビデオ、音楽などを終了する

戻る 前の画面に戻る

MediaGarageのメインメニュー を表示する

リモコンがないモデルでも
MediaGarageが活躍する

MediaGarageはリモコンがなくても、マウスやキーボードでも操作できます。

マウスを使って、パソコンの画面右側の「ソフトナビゲーター」をクリックし、「映像」・「テレビ・ビデオ」・「テレビを見る・録画予約する」・「MediaGarage」・「起動する」の順にクリックすると、MediaGarageが起動します。あとは、マウスやキーボードなどで操作してください。



MediaGarageのメインメニュー画面。リモコンの▶ボタンや◀ボタン、キーボードの「→」キーや「←」キーで何をするか選ぶ

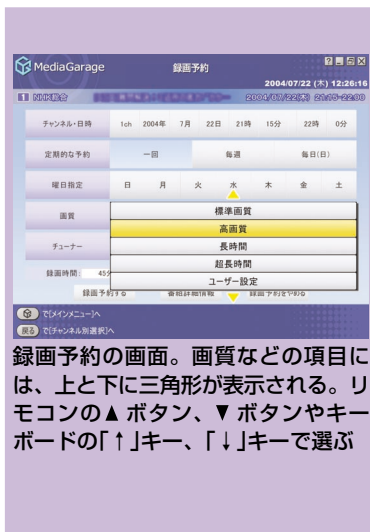
- 番組表** テレビの番組表を表示する。録画予約などができる。
- テレビ** 地上アナログ放送のテレビを(つまり、一般のテレビを)見ることができる。
- ビデオ** パソコンの中に録画したビデオを見ることができる。
- 写真** 写真の年度別やアルバム別の表示、スライドなどができる。
- DVD/CD** DVDソフトを見たり、CDの音楽を聴いたりできる。
- 音楽** パソコンの中に入れた音楽を再生できる。
- 設定** テレビ、写真、音楽などの設定を行う。
- 情報** MediaGarageのバージョンなどを表示する。

リモコンを ラクラク

LaVie G タイプJには、MediaGarageは添付されません。

矢印ボタンと決定ボタンで
メニューを選ぶ

画面で録画や曲目を選んだり、設定を変えたりするときは、リモコンの矢印ボタン(▶、◀、▲、▼)で画面の色が変わっている部分を移動させて、あなたが選びたいものところに来たら決定ボタンを押します。



マウスでは、項目をクリックで選んでいくてください。三角形が表示されているときは、そこをクリックすると、設定を変えられます。キーボードの「↑」、「↓」、「→」、「←」キーとEnterキーを使って、リモコンの矢印ボタン、決定ボタンと同じように操作することもできます。



写真を見る



写真をもっと楽しもう！

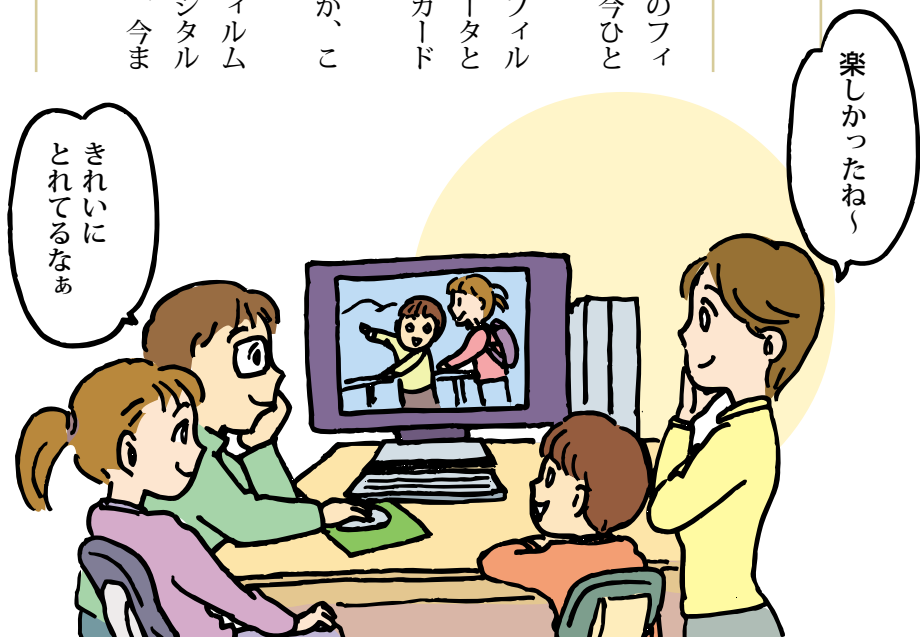
デジタルカメラとはいったい……？
パソコンの最前線部隊

デジタルカメラ（デジカメ）と従来のフィルムカメラ、いったいどう違うの？ 今ひとつぴんときませんか。

簡単に言うと、写真を撮るときに、フィルムに焼き付ける代わりに、デジタルデータとしてメディアカードと呼ばれる小さなカードに保存するのがデジタルカメラです。

要するに記録媒体の違い、なのですが、これが大きな違いを生み出すのです。

銀板からフィルム、さらにAPSフィルムへと進化してきた記録媒体ですが、デジタルへの変化は飛躍的。撮影前後の流れも、今までとまるで違ってきます。



撮りたいだけ撮れるのが
デジタルカメラの利点

なんといつでもフィルム代がかからない。現像代もかからない。だから、大量に撮っていいものを選ぶという、プロカメラマンみたいなぜいたくが許される。ここがデジタルの力の見せ場です。

メディアカードは、何度でも書き替えができます。撮った写真はパソコンに移して、身を消せば、またそこに写真を保存できるのです。

撮った写真をすべて印刷する必要もありません。いつでもパソコンの画面で見ることができるようですから、必要なものだけ印刷すればいいのです。つまり、懐具合を気にせず、どんどん写真が撮れるということです。

撮ったらすぐにどんなふうに写っているかを確かめられるのも心強い特長です。

■ 記録媒体による違い

	デジタルカメラ	フィルムカメラ
撮影	メディアカードにデジタルデータで保存	フィルムに光学的に焼き付ける
撮影後の作業	パソコンにデータを移した後メディアカードを全消去(再使用)	プリント店に現像に出す 新しいフィルムをセットする
写真を見る	パソコンの画面で見る・印刷する デジタルカメラとプリンタを直接つないで印刷するダイレクトプリント (できる機種とできない機種があります)	印画紙に現像したものを見る
保存	パソコンに取り込んだデータをCDやDVDに保存	現像済写真やフィルムの状態で保存
加工	好きなとき、好きな枚数、好きな大きさで印刷できる パソコンソフトで作品製作	プリント店で焼き増し プリント店の加工サービスの利用



さて、パソコンに写真データを取り込むと、他にもいいことがたくさんあります。パソコンからCDやDVDに保存し直しておけば、劣化もなく何度でも見たり印刷できます。また、コメント付きのデジタルアルバムも作れるので、CDに保存しておけば、分厚くかさばるアルバムを何冊もとっておかなくて済みます。

写真を使った作品制作はどうでしょう。「年賀状に写真を入れたい」なんて序の口。旅行記はどうでしょう。手作業でも作れますが、数冊作って配ろうなんて思ったら大変。パソコンなら編集は簡単ですし、完成した作品をメールで配ることだってできます。いっそ、ホームページにチャレンジしてみますか？ 日記や旅行記に写真を添えて公開してみるのはいかがですか？

デジカメを選ぶとき、気になるのが「画素数」(「ピクセル数」ともいいます)。数字が大きいほど解像度が高く、引き伸ばしたときにきれいに見えます。

ただ、普通の写真のサイズではほとんど差が出ないし、メールに添付するときやホームページに使うときは、小さいサイズにしないと使えません。引き伸ばす作品を作りたい人は解像度が大きいものを。

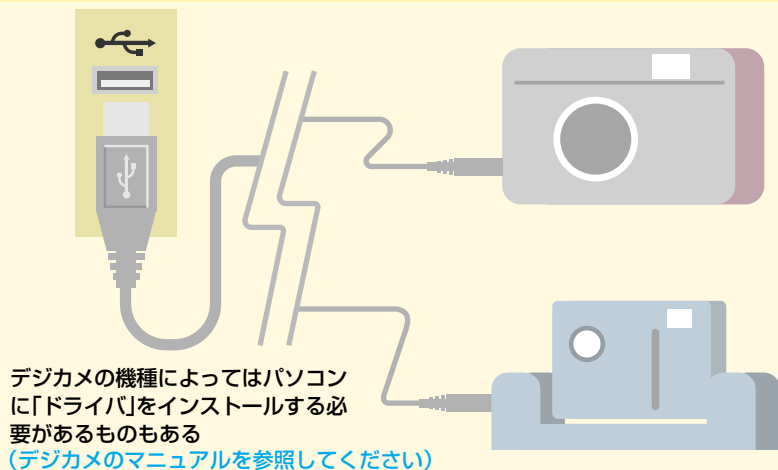
ズームもチェック。注意したいのは、光学ズーム(実際にズームして撮れる倍率)。デジタルズームはデジタル処理で拡大するので、引き伸ばすと画像が粗くなります。あとは大きさやデザイン、値段と相談してください。

どんなデジカメを選ぶ？



まず、接続する方法を選ぼう

①USBケーブルで接続する方法



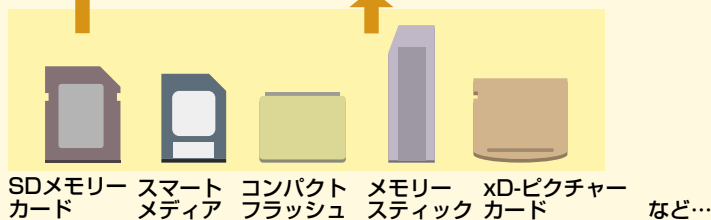
②メディアカードで接続する方法

メディアカードに対応したスロット(搭載されている場合)

PCカードスロット

向きに注意してセットしてください

メディアカードに対応したPCカードアダプタ



写真をパソコンに取り込むふたつの方法

写真を取り込む方法は、大きく分けると、

①USBケーブルでデジカメとパソコンをつなぐ

②写真を保存してあるメディアカードをパソコンに差し込む

の二種類があります。デジカメのマニュアルをよく読んで、推奨している方法を選びましょう。

メディアカードは、デジカメのメーカーや機種によって違います。パソコンに専用スロットがないときは、PCカードアダプタやUSBカードリーダーにセットしてから、スロットに差し込んでください。メディアカードに合ったPCカードアダプタやUSBカードリーダーが必要です。

慣れるまでは、デジカメのマニュアルを見ながら、電源を入れる順番やカードの向きなどに気を付けて操作を行ってください。

接続すると、取り込むためのソフトが起動する

パソコンにUSBケーブルを接続したり、スロットにメディアカードを差し込むと、自動的にかんたんAV編集ソフト「SmartHobby」が起動して、撮影した写真（メディアカードに入っている写真）をパソコンに取り込みます。

「SmartHobby」の中には「フォトライブラリ」という写真の保管庫があるので、写真は取り込んだ日付でフォトライブラリの中に保存されます。どんな写真が入っているかも一目でチェックできます。（フォトラ

イブラリ一覧で選ばれているライブラリ内の写真が表示されます）

ライブラリに取り込んだ写真はネガファイルと考えて保存し、必要な写真だけを抜き出して、ライブラリやアルバムを作ってください。

カメラ付き携帯の写真をパソコンに取り込む

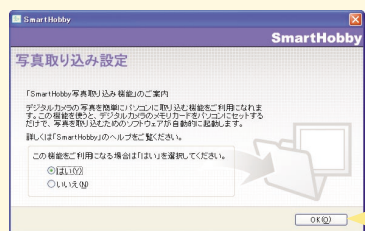
カメラ付き携帯電話で撮った写真も、メディアカードに画像を保存するタイプなら、デジタルカメラと同様にライブラリに取り込めます。

デジタルカメラの付属ソフトを使う

デジタルカメラにCDが付属している専用のソフトが入っている場合、そのソフトを利用して写真を見たり編集や印刷したりすることもできます。

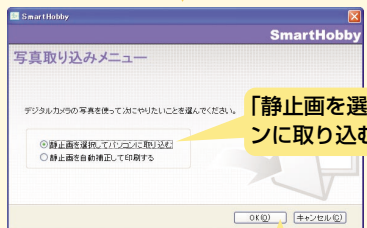
デジタルカメラのマニュアルをよく読んでからインストールしましょう。

■ パソコンに写真を取り込む



デジカメをUSBケーブルでつないだり、メディアカードを差し込むと、自動的に表示される画面（はじめて写真を取り込むときのみ）

「OK」をクリックして、表示される画面で「OK」をクリック



「静止画を選択してパソコンに取り込む」をクリック

「OK」をクリック



取り込みたい写真をクリック

「全て選択」をクリックすると、全部の写真が選ばれる

「次へ」をクリック

メディアの取り外しに注意

USBケーブルで接続した場合は、写真の取り込みが終わり、確認表示がすんだら、データや機器の保護のため、「周辺機器を取り外すとき」（103ページ参照）を見て取り外してください。

取り込んだ写真を画面で見える

フォトライブラリの開き方

フォトライブラリの写真は、取り込んだときだけでなく、いつでも好きなときに見ることができます。ソフトナビゲーターのSTEP1で「写真」を選び、ソフトの候補の中から「SmartHobby」を起動します。

トップメニューから左下の「フォトライブラリ」をクリックすると、「フォトライブラリ」の画面が表示されるので、画面左のフォトライブラリの一覧から、見たい写真の入っているライブラリを選びましょう。



写真
写真を楽しむ
写真を見る
SmartHobby
起動する
フォトライブラリ



フォトライブラリ一覧から、取り込んだ写真を選んでクリック(写真の一覧が表示される)

全画面で見たい写真をクリック(青い枠で囲まれる)2枚以上選んでもいい(1枚も選ばない状態だとすべての写真が全画面表示の対象になる)

「見る」をクリック



全画面表示を終了する

前の写真を表示

スライドショーを開始

次の写真を表示

フォトライブラリに取り込まれた写真は、いつでも画面で見ることができます。ライブラリ内の写真の一覧はもちろん、選んだ写真を画面いっぱいサイズの見ることもできます。複数の写真を自動的に次々に表示させるスライドショーという見方もあります。

見たい写真だけ選んで全画面表示
自動表示も思うまま

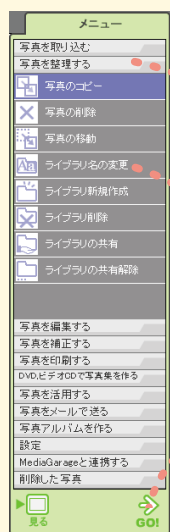
ライブラリで写真を整理する

フォトライブラリには取り込んだ日付が名前としてつけられますが、内容を表す名前に変更しておくとうっかりやすくて便利です。

また、ライブラリは、写真を取り込むときに自動的に作られますが、新しいライブラリも簡単に作れます。

好きな写真だけ集めたライブラリや、写っている人別、撮影場所別など、いろいろなライブラリを作れます。

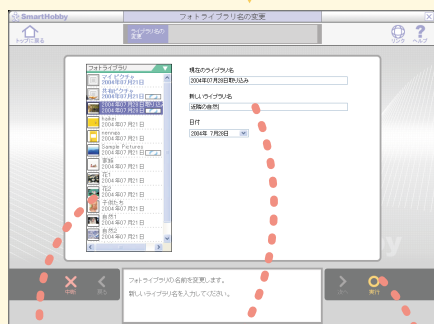
■ フォトライブラリの名前の変更方



「写真を整理する」をクリック

「ライブラリ名の変更」をクリック

GO! 「GO!」をクリック



変更するライブラリを選ぶ

新しいライブラリ名を入力

実行 「実行」をクリック

新しいライブラリを作る

1. ライブラリを作成

メニューの「写真を整理する」の「ライブラリ新規作成」をクリック

GO! 「GO!」をクリック

「作成するライブラリ名」を入力

実行 「実行」をクリック

2. 写真をコピー

フォトライブラリでコピーしたい写真を選んでおく(青い枠で囲まれる)

メニューの「写真を整理する」の「写真のコピー」をクリック

GO! 「GO!」をクリック

コピー先のライブラリ(作成したもの)を選ぶ

実行 「実行」をクリック

ライブラリの中の写真は、横のものを縦や縦の横に変える、赤目になってしまったものを修正する、などの加工ができます。ただし、作業を進めると修正前のデータは消えてしまうので、取り込んだ状態のライブラリはオリジナル保存版として残して、コピーしたものを加工したほうがいいでしょう。



- ・ 横向きの写真を縦に直す
- ・ 選択した範囲を切り取る
- ・ 明るさ、暗さを調整
- ・ 効果的な色合いに
- ・ 色の鮮やかさを調整
- ・ ピントを調整
- ・ コメントを書き込む
- ・ 直した写真を(ひとつ前の状態まで)戻す
- ・ 自動的に最適な状態に写真を補正
- ・ 赤目を修正
- ・ 直した写真を(ひとつ前の状態まで)戻す

ライブラリの中の写真を加工・編集してみる



写真を見る

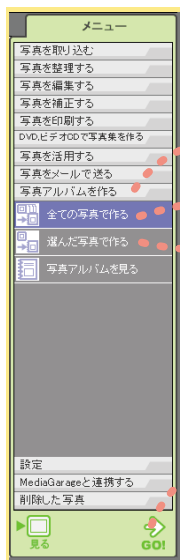
アルバムを作ろう

フォトライブラリでは
物足りないあなたへ

やっぱり、写真は一冊のアルバムにまとめておきたいな、というときは、パソコンの中でアルバムを作ってみましょう。

フォトライブラリのメニューから「写真アルバムを作る」を選ぶと「蔵衛門デジブック」というアルバム作成ソフトが起動して、自動的にライブラリの写真を貼ったアルバムを作ってくれます。あとはコメントを入力したり、台紙の色やレイアウトを変えれば、あなただけのオリジナルアルバムのできあがりです。

また、写真の順番を入れ替えたり、他のライブラリに入っている写真を追加することもできるので、たとえば兄弟それぞれに自分史のアルバムを作ってあげたり、テーマを決めて写真集を作成するのもいいですね。



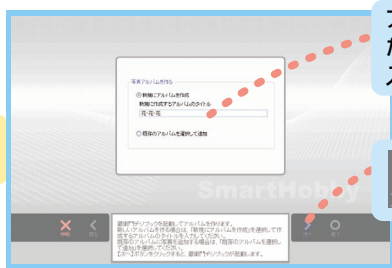
フォトライブラリの画面を開き、アルバムの元にする写真が入っているライブラリを、ライブラリ一覧から選ぶ。写真を抜粋してアルバムを作りたいときは、アルバムに入れたい写真を選んでおく(青い枠で囲まれる)

メニューから「写真アルバムを作る」をクリック

選んだ写真でアルバムを作りたいときは「選んだ写真で作る」

ライブラリの中の写真全部をアルバムに入れたいときは「全ての写真で作る」

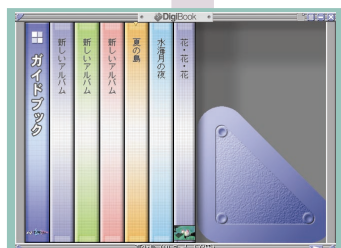
「GO!」をクリック



アルバムにつけたいタイトルを入力する

「次へ」をクリック

アルバムタイトルをクリック

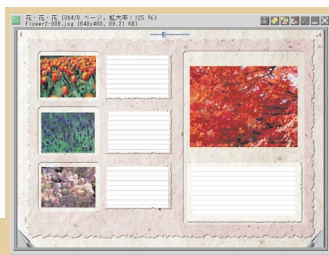


蔵衛門デジブックというソフトの本棚に、アルバムとして並んだ状態

蔵衛門デジブックの画面できあがったアルバム。写真をクリックすると、写真が大きく表示される。写真の横のコメント欄をダブルクリックすると、「フレームの設定」画面の「文章」タブでコメントを入力できる

をクリック

レイアウトを変更した例



アルバムをみんなに見せよう

アルバム作成ソフトがないパソコンでも見られるプレゼント用アルバム

さて、蔵衛門デジブックで作ったアルバムは、ハードディスクの中の本棚に並んでいるので、パソコンの前に座ればいつでも見ることができます。でもせっかく作ったのだから、他の人にも見てもらいたいですよね。そんなときは、アルバムを見る機能とアル

バムをひとつにまとめたファイルを作ってしまうのです。

蔵衛門デジブックで、プレゼント用のアルバムを選んだら「ビューワ出力」を行います。すると、指定したフォルダに贈り物の絵柄のアイコンが出てきます。

これが、「見る機能付きアルバム」。蔵衛門デジブックが入っていないパソコンに移しても、見ることもできるアルバムです。

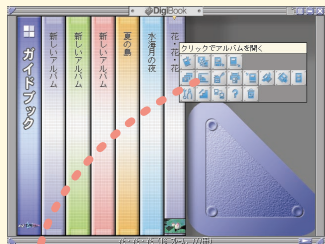
CDにコピーして、友達に見せよう

アルバムの出力ができたなら、アルバムを出したフォルダの中身をCDにコピーしてプレゼントしましょう。

受け取った人は、贈り物アイコンをダブルクリックするだけで、アルバムを見ることができます。

■ プレゼント用アルバムの作り方

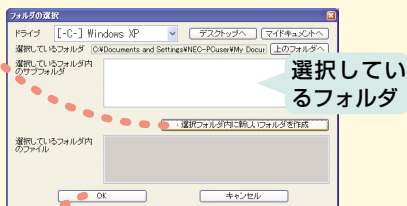
蔵衛門デジブックを開き、CDに書き込みたいアルバムのタイトルの上にマウスポインタを置く



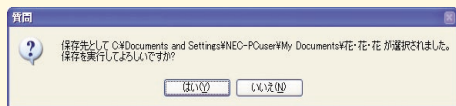
「ビューワ出力」をクリックし、「ビューワ出力」をクリック

「確認」が表示されたら「はい」をクリック

「選択フォルダ内に新しいフォルダを作成」をクリックして、名前を入力し、フォルダを作る(作ったフォルダ内に出力されます)



「OK」をクリック(選択しているフォルダに保存される。他のフォルダに保存したいときは、ドライブやフォルダを選ぶ)



「はい」をクリック

「ビューワ出力が完了しました。」と表示されたら「OK」をクリック



このアイコンをダブルクリックすると保存したアルバムが表示される

作成したフォルダ(または「フォルダの選択」で選んだフォルダ)の中にアイコンができていますので、このアイコンを含めたフォルダの中身を、CDやDVDにコピーする

写真を見る

写真をパソコンから持ち出す

CDにフォトライブラリの
スライドショー

フォトライブラリの中の写真は、CDに保存することもできます。

CDにしておけば、どこにでも持っていけて、たくさんの人に見てもらえます。また、旅行や記念行事の写真などは、参加者のコピーを作って、参加者全員に配ることもできます。

「SmartHobby」ではスライドショー形式のCD/DVD写真集を作ることができます。BGMを付けたり、複数のライブラリやビデオ画像を入れて、タイトルやメニューを付けることもできます。

できあがったCDは、「WinDVD」で再生できます。
バックアップ（オリジナルデータを誤って消去したときなどのためにデータのコピーを保管しておくこと）として使ったり、ハードディスクから消してCDで整理するために写真をそのままのデータで保存しておきたいときは、「RecordNow」を使います。



写真

写真を楽しむ

写真を見る

SmartHobby

起動する

ビデオCDを作る

ビデオCDで
写真集を作る

CDに入りたい写真が
入っているライブラリ
をクリック

CDに入りたい写
真をクリック(青
い枠で囲まれる)



「GO!」を
クリック

次の画面で、他の写真やBGMを追加したり、タイトルを付けたりする

未使用のCD-RをCD/
DVDドライブにセッ
トして、「書き込み開
始」をクリック



写真をメールで送るには

ライブラリの写真を送る

フォトライブラリの中から、ちょっとした景色の写真や、仲良しのあの人に見せてあげたい。子供や孫のかわいい笑顔を友達に自慢したい。

そんなとき、さりげなく近況メールに添えて送ってみてはどうでしょう。送りたい写真を選ぶだけで、写真を添付したメールを出すことができます。

フォトライブラリで写真を選び、写真をメールで送る操作をすると、メール作成の画面が開くので、タイトルや宛先を書き込んで、送信してください。

ただし、携帯電話に送るときは、携帯の機種や添付方法、写真のサイズによって、写真

が削除されてしまったり、見られなかったりすることがあります。送付先の機種を確認し、写真を受け取れるかどうか、事前に確認してから送りましょう。

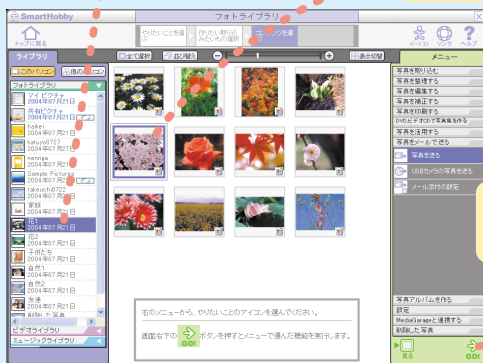
メールの添付ファイルについては27ページ

■ 写真をメールに添付して送る



送りたい写真が入っているライブラリをクリック

送りたい写真をクリック(青い枠で囲まれる)

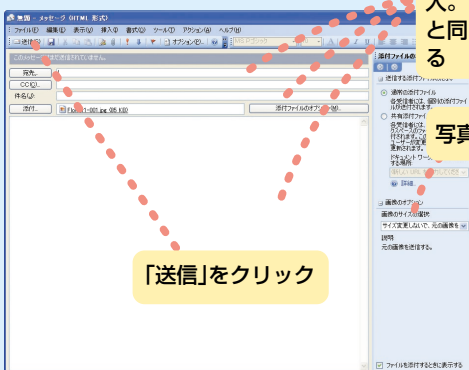


「GO!」をクリック

宛名、件名、本文を入力。メールを送るときと同じように操作をする

写真のサイズを変更

「送信」をクリック



アウトルック 2003の
メール作成画面

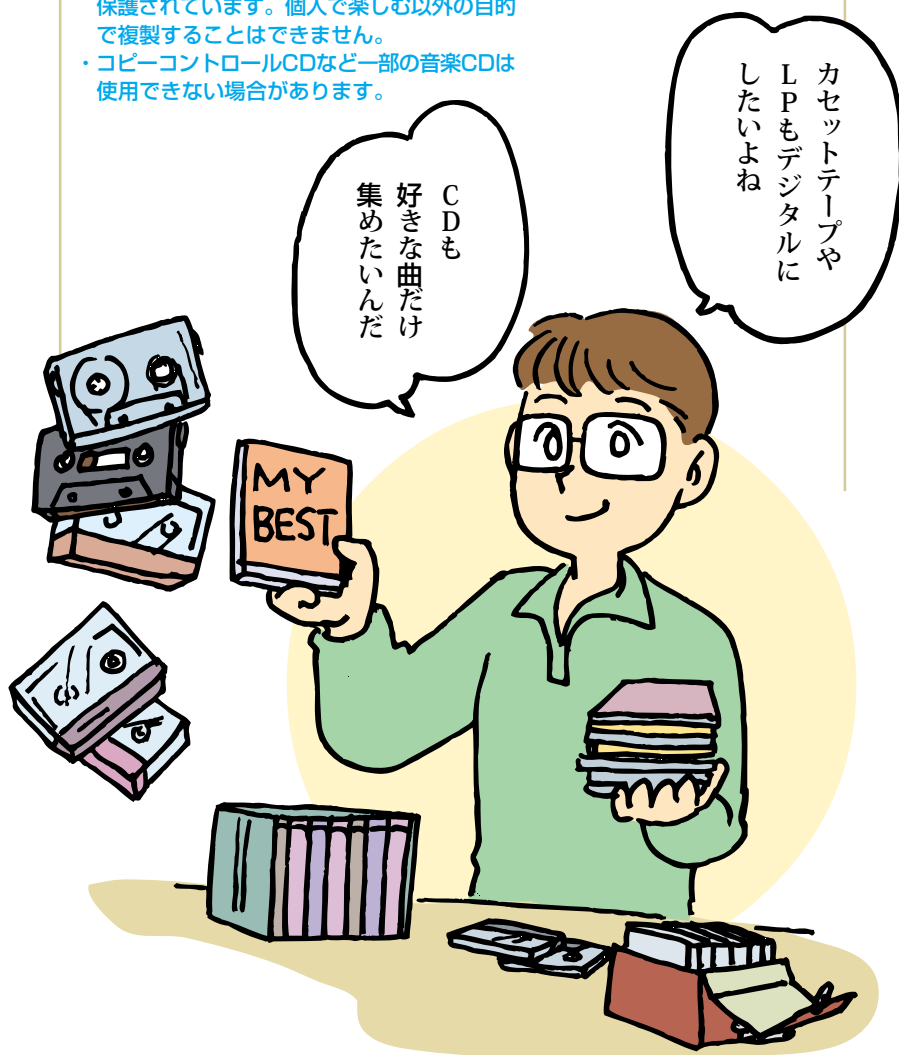


音楽を聴く



パソコンをオーディオに使う

- ・音楽CDなど、市販のCDは、著作権によって保護されています。個人で楽しむ以外の目的で複製することはできません。
- ・コピーコントロールCDなど一部の音楽CDは使用できない場合があります。



パソコンには、ダテにCDの差込口がついてるわけではありません。

ソフトをインストールしたり、ワープロのファイルを保存したりするだけじゃなくて、音楽CDだって聴けるのです。

さらに、パソコンなら、お気に入りの曲だけを集めたオリジナルCDを作ったりもできるんです。

カセットテープの音をCDに焼き直す
好きな曲を一枚のCDにする

たとえば、今まで録音したカセットテープはどうしていますか？ カセットテープでは劣化が心配です。パソコンを使えば、カセットテープやレコードの音をCDに録音することができるとです。

好きな曲を一枚のCDに集めたいと思ったことはありませんか？ パソコンなら、CDに入っている曲を集めて、マイフェイバリットCDを作ることができます。ラベルもデザインしてプリントすれば、自分だけのCDが楽しめます。

さらに世界が広がる
音楽ライフ

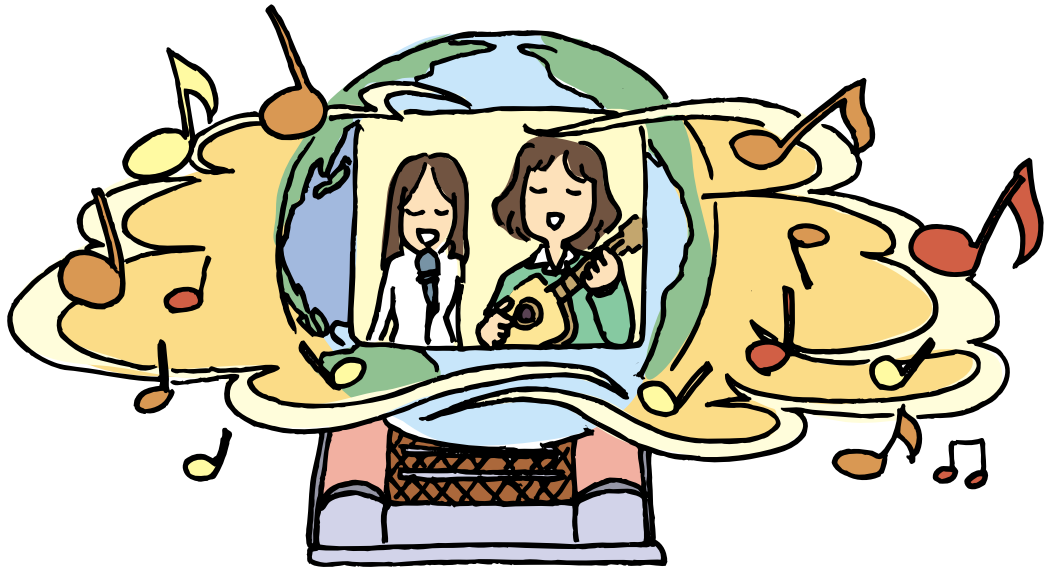
さらに本領発揮の使い方もあります。ハードディスクをオーディオライブラリにすることができるとです。

「BeatJam」のようなジュークボックスソフトを使うと、ハードディスクに入っている曲を一括管理してくれます。たくさん録りためておいても、アルバムタイトル別はもちろん、アーティスト別、最近良く聴いている曲など、簡単にリストアップができるので、もう「あの曲どのアルバムに入ってたっけ？」と、CDジャケットをひっくりかえしてさがす必要がないのです。

CDだけじゃない
インターネットにも豊富な音源が

手持ちのCDからハードディスクに録音してもいいし、インターネットにつなげば、わざわざCDを買いにいかなくても、ダウンロードサービスで曲を購入できます。

BIGLOBE MUSIC (<http://>



music.biglobe.ne.jp) のように、曲のダウンロード、CDの購入などのほかに、ビデオクリップや曲の試聴ができる場所もあります。

自分の部屋でライブが見られる
オンラインコンサート

ブロードバンド接続なら、オンラインコンサートという新しい楽しみ方もあります。

自分の部屋でライブを見られるのだからファンにはうれしい話です。ロックやポップスだけでなくクラシックコンサートの配信も増えています。海外のコンサート会場のアーティストと自宅で第九をいっしょに歌うのも楽しそうですね。

どうでしょう、音楽の世界がいつそう広がりそうな気がしてきませんか？

パソコン内蔵スピーカーでは今ひとつ物足りないというかたは、音声出力端子と外部のスピーカー（または光デジタルオーディオ出力端子と光デジタル対応スピーカー）を接続して音を出すことができます。



音楽を聴く



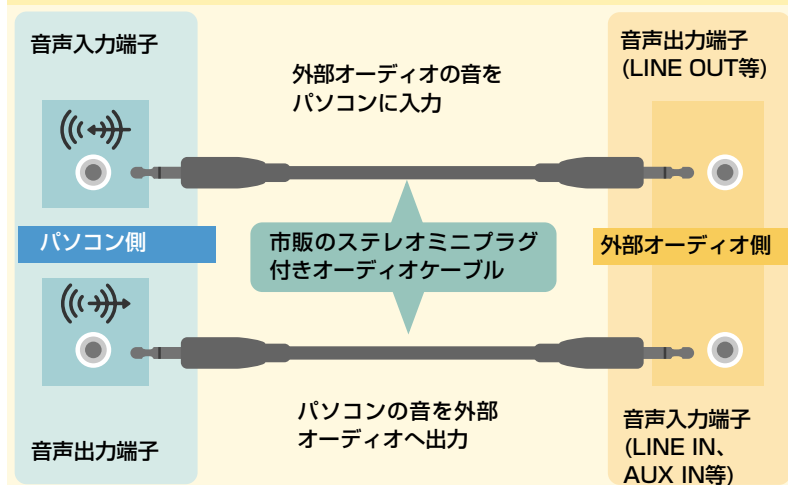
外部機器と接続する

すでに持っているオーディオ機器を、パソコンにつないでみましょう。

たとえば、MDやカセットなどのコンパクトプレーヤーをつなげば、パソコンはスピーカー代わりになります。今までヘッドフォンで聴いていた音楽を、みんなで楽しむことができます。MDやカセットから音楽を取り込んで、CDレコーダーとして使うこともできます。

また、パソコンをプレーヤーにして、オーディオ機器で音を聴くこともできます。最新の光デジタルオーディオ出力に対応したモデルなら、高音質のデジタル出力ができるので、パソコンに入れた音楽ライブラリやインターネットで見つけたサウンドを、迫力ある音で楽しむこともできます。

外部オーディオ機器と接続



音声入力／出力端子

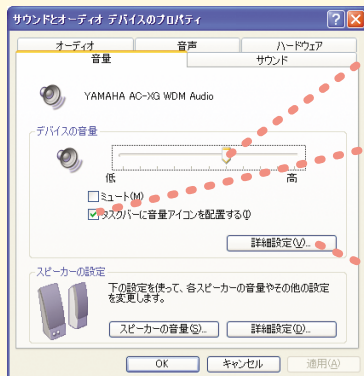
音声出力端子は、パソコンから外部に音を出力するための端子です。パソコンで再生した音を、外部のオーディオ機器のスピーカーから聴いたり、テープやMDへ録音するときに使います。

音声入力端子は、外部の音をパソコンに取り込むための端子です。パソコンをスピーカー代わりになって音楽を聴くときは、ケーブルを接続して音が聴けます。

レコードやテープなど、アナログの音をパソコンに取り込むときは、音声をアナログからデジタルに変換するだけでなく、ノイズをカットしたり、これらの作業を管理する機能がある、市販のオーディオCD制作ソフトを使うと便利です。

ソフトによっては、外部との音のやりとりにUSB接続を使うものもあります。

音量などを調節する画面



クリックやドラッグで音量を調整

チェックを付けたらタスクバーの中にアイコンが常設され、音量調節ができる

クリックすると、「ボリュームコントロール」が起動する

デスクトップの「スタート」-「コントロールパネル」-「サウンド、音声、およびオーディオデバイス」-「サウンドとオーディオデバイス」の順にクリックすると起動する

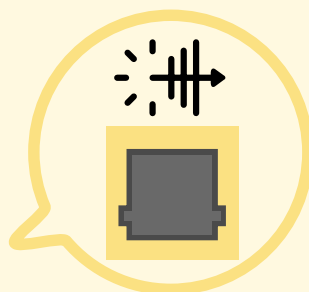
音量を画面から調整する

スピーカーから出る音を大きくしたいときは、「サウンドとオーディオデバイスのプロパティ」を起動して調節してみましょう。詳細設定を選ぶと「ボリュームコントロール」が起動して、入力端子からの音だけ大きくしたいというような、さらに細かい調整をすることが出来ます。

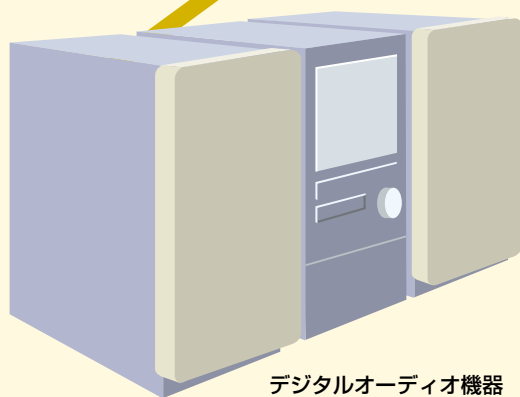
光デジタルオーディオ機器と接続



市販の光デジタルケーブル



光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力端子(角形または丸形))
市販の光デジタルオーディオケーブルを接続する



デジタルオーディオ機器
(光デジタル入力に対応していない場合、変換ユニットが必要)

パソコンの音源を光デジタル信号で外部機器へ出力するための端子です。
高品質で確実にデータ転送できますが、接続先のオーディオ機器が光デジタル入力に対応している必要があります。
接続には市販の光デジタルオーディオケーブルを使います。

光デジタルオーディオ出力端子
(S/PDIF)(搭載モデルのみ)



音楽を聴く

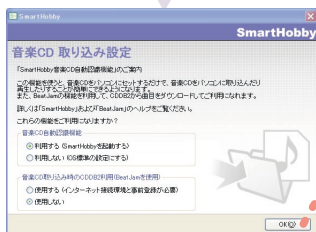


CDを楽しむつづ

音楽CDをCD/DVDドライブにセット

1

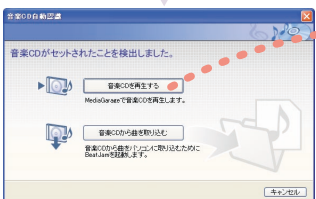
2



SmartHobbyの「音楽CD取り込み設定」画面が起動(はじめて音楽CDを入れたときのみ)

「OK」をクリックして、表示される画面で「OK」をクリック

3



「音楽CDを再生する」をクリック

4



リモコンの【決定】を押す、またはマウスでクリック

5



音量を調節 操作ボタン

音楽CDをCD/DVDドライブにセットしてみましょう。「音楽CDを再生する」を選ぶと、「MediaGarage」が起動します。この画面からまるでCDプレーヤーを操作するように、曲をとばしたり音量を調整したり、自由に操作して再生することができます。

パソコンをオリジナルジュークボックスに

デジタルライフ拡張大作戦 2

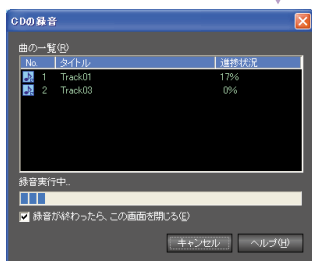
●ハードディスクに録音する

前のページの手順3で「音楽CDから曲を取り込む」を選ぶと、「BeatJam」が表示される

録音したい曲にチェックをつける(はじめは全曲にチェックがついているのでいらないものをはずす)



「録音」をクリック



選んだ曲のリストと録音状態が表示される



選んだ曲がハードディスクに録音される

ハードディスクに録音しておけばいつでも聴ける

ワンタッチでCDからハードディスクに録音ができます。これで、CDをラックからさがして取り出し、CDプレイヤーにセットする手間がいなくなります。ライブラリに収まった曲は、アーティスト別やジャンル別、アルバム別など自由に検索できるので、聴きたい曲を簡単にさがし出すことができます。

CDDDBはインターネットの音楽データベース

CDDDBは、CDのタイトル、アーティスト名、曲名などの情報が入った音楽CDのデータベースです。

BeatJamは、「CDDDB」ボタンをクリックすると、インターネットを使ってCDDDBからパソコンにセットされているCDの情報をさがし出し、画面に表示します。

市販されているCDの多くは登録されていますが、登録されていないものもあります。

夢中になって夜中になってしまった!?

周囲の状況に関係なく音楽を聴きたいときは、手持ちのヘッドフォンをヘッドフォン端子につないで聴くことができます。太いプラグのヘッドフォンを使うときは、ステレオ標準プラグからステレオミニプラグに変換するアダプターを使ってください。



音楽を聴く



お気に入りCDを作る

自分でチョイスした
マイフェイバリットCDを作る

何枚ものCDから好きな曲だけ集めて、お気に入りCDを作ること、パソコンなら簡単にできます。

まず、好きな曲が入ったCDを集め、録音

したい順番に並べておきます。

また、書き込むCD-Rの容量で録音できる

曲数も変わります（700MBで約80分、

650MBで約74分）。ギリギリいっぱい

まで入りたいときは、選んだ曲が合計して何分になるかを計算しながら選曲してください

い。

次に、「RecordNow」を起動して、CD

をセットして録音したい曲を登録、をくり返

します。

曲が全部揃ったら、新しいCD-Rをセット

して一気に書き込みます。

できあがったCDは、普通のCDプレー

ヤーでも再生できます。



音楽

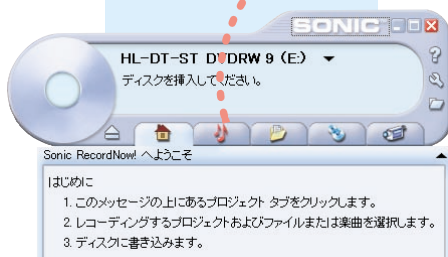
CDを楽しむ

オリジナルCDを作る

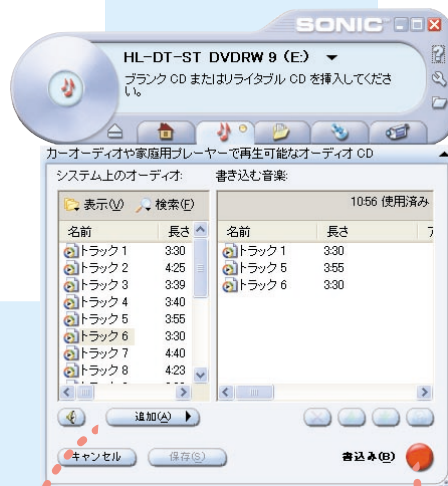
RecordNow !

起動する

(オーディオプロジェクトタブ)をクリック



「カーオーディオや家庭用プレーヤーで再生可能なオーディオCD」をクリック



① 音楽CDをCD/DVDドライブにセットし、曲を選んで「追加」をクリック。選んだ曲が右側に表示される

② 欲しい曲をすべて追加したら、次のCDに入れ替えて、同じ操作を行う

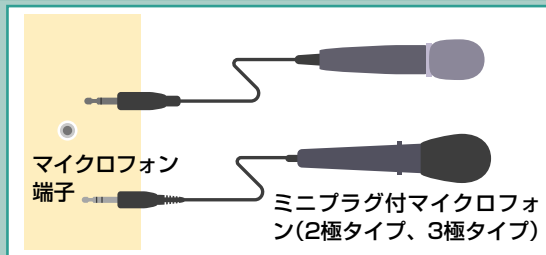
③ すべての曲を追加したら、未使用のCD-Rをセットして、「書き込み」をクリック



生の音をパソコンに録音

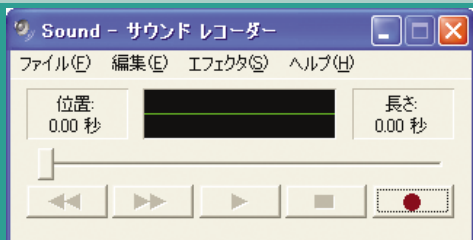
すでに録音されているCDからではなく、市販のマイクを接続して生の音をパソコンに取り込んで、ファイルとして保存することができます。マイクをマイクロフォン端子に差し込み、ボリュームコントロールで取り込む音量を調節してから、サウンドレコーダーで取り込みます。できたファイルを使って、エ

コーをかけたたり速度を変えたりミキシングしたりといういろいろ遊ぶことができます。また、市販の日本語音声認識ソフトをパソコンに組み込めば、マイクロフォンに音声をに入れるだけで文字入力や操作ができます。キーボードが苦手だが文書をたくさん打ちたい、というときなどに便利です。



画面はモデルによって異なる場合があります

録音する音量は、「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「エンターテインメント」-「ボリュームコントロール」で、マイクの欄のつまみを上下して調整（「マイク」が表示されていないときは「オプション」-「プロパティ」の音量調節で「録音」を \odot にして、「表示するコントロール」欄の「マイク」にチェックがついていることを確認して「OK」をクリック）



「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「エンターテインメント」-「サウンドレコーダー」画面の \odot で録音が始まる



すでにパソコンに取り込んである音楽を集めてお気に入りのCDにしたいときは、SmartHobbyからも操作できる。トップメニューで「音楽CDを作る」をクリック



書き込みが終わったら「完了」をクリック
(もう一枚同じCDを作りたいときは「もう1枚作成」をクリック)

デジタル映像ワールドに ようこそ！



■この章(84～95ページ)は、テレビ機能に関するページです。この章で書かれている機能は、TVモデル、AirTVモデルでだけ使えます。

■ソフトは、かんたんAV視聴ソフト「MediaGarage(メディアガレージ)」とTV視聴・録画ソフト「SmartVision(スマートビジョン)」を使って説明しています。MediaGarageのくわしい使い方は「MediaGarage操作ガイド」をご覧ください。

SmartVisionのくわしい使い方は、TVモデルの場合は「TVモデルガイド」AirTVモデルの場合は「AirTVガイド」をご覧ください。

あなたがテレビ放送や録画物などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

◆
あなたのテレビ&ビデオ生活は
今日から一新！

TVモデルのパソコンをゲット。おめでとう、あなたはこれでもう家族のチャンネル争いとは無縁です。おまけに、このテレビには番組ガイドまでついているので、新聞の番組欄ももういりません。それだけではありません。テレビとくれば録画。そう、これもあなたのもの。

DVDハードディスクレコーダーをご存知ですか？ビデオテープではなく内部のハードディスクに大量の番組を録画して、必要な番組だけDVDにダビングできるすぐれものです。ビデオデッキは格段の進歩をとげました。

でも、パソコンにはもともとハードディスクが内蔵されているのです。デジタルだから、欲しいシーンだけピックアップするのも簡単だし、画質も劣化しません。

「二台のビデオデッキをつないで、カウン

マウスで操作するとき



映像

テレビ・ビデオ

テレビを見る・録画予約する

MediaGarage

起動する



テレビ

リモコンで操作するとき



アナログボタンを押す



テレビを見てみよう

■ テレビの操作

	リモコン	マウス
チャンネル を変える	チャンネル/番号 ボタンを押す チャンネル切換ボタ ンの▲か▼を押す	△ボタンか▽ボ タンをクリックす る
音量を 変える	音量調節ボタンの +か-を押す	+ボタンか-ボ タンをクリックす る
巻き戻す	◀◀ (巻戻しボタ ン)を押す	◀◀ ボタンをク リックする

マウスで操作するときには、まずマウスを動かし、画面下部に表示されたガイドで上記の操作をする

マウスを動かす 画面切換ボタンを押す



今見ている番組に関する情報や操作の方法が表示される

ターとにらめっこしながら、お気に入りの番組を一本のテープにまとめたけど、できた作品は画像が劣化して……」なんて苦労話は、もう過去のこと。

保存したい番組は、ビデオテープの代わりにDVDに書き込めばいいのです。


録画には、ほかにも便利な機能があります。何気なくテレビを見ていたら、お気に入りのタレントが出てきて、「しまった、この番組録っておけばよかった」なんてこともよくありますよね？

このパソコンなら、見ていた番組を巻き戻したり、それを録画することができます。購入時の状態で、五分までさかのぼれる設定になっています。

あなたが手に入れたのはたった一台のパソコン。でもその中には、テレビと番組ガイドとビデオデッキとDVDレコーダー、そしてなにより「あなただけのDVD作品」という可能性がつまっているのです。


今見ているテレビ番組を録画してみよう

1 リモコンの録画ボタンを押す

マウスで操作するときは、マウスを動かして、ガイドのをクリックする



2 停止するときは、リモコンの停止ボタンを押す

マウスで操作するときは、マウスを動かして、ガイドのをクリックする



録画はハードディスクに空いていれば、次々に録画

録画はカンタンです。

テレビを見ながら、録画ボタンを押すだけ。録画した番組はパソコンの中のハードディスクに保存されます。

ビデオデッキと違って、ビデオテープを入れる必要はないし、そのテープに録画されていたものが消える心配もありません。ハードディスクが空いていれば、その空きに次々と録画されます。そのまま録画し続けるとハードディスクがいっぱいになるので、番組が終わったら停止してください。

ハードディスクにどれだけ録画できるかは、空き容量と画質によります。

「高画質」で1時間録画すると、約3・5 Gバイト分のハードディスクを使います。

「標準画質」では約1・8 Gバイト、「長時間」で約950 Mバイト、「超長時間」で約660 Mバイトです。

マウスで操作するとき

ソフトナビゲーター

映像

テレビ・ビデオ

テレビを見る・録画予約する

MediaGarage

起動する



ビデオ



リモコンで操作するとき

ビデオボタン
を押す

▼ボタン、▲ボタンで见たい録画を選び、決定ボタンを押す
マウスで操作するときは、番組をクリックする

画面切換ボタンを押すかマウスを動かすとガイドが表示される

再生はビデオボタンで一覧から選ぶ

さっそく録画した番組を見てみましょう。
ビデオテープを使うビデオデッキでは、
テープを早送りして見ながらどこに録画した
かをさがしますが、このパソコンでは、リモ

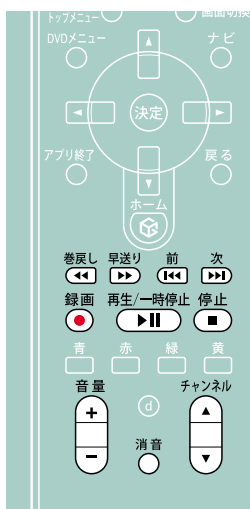
コンのビデオボタンを押すと、録画した番組
の一覧表が出るので、すぐにさがせます。
タイトルや録画した日付や時刻などが表示
されます。

見ている番組を いきなり巻き戻し!?

ドラマの山場で突然の電話。電話を切
ると、もうドラマは終わって出演者の名
前が次々と画面に映し出されている。

でもだいじょうぶ。巻き戻せるん
です。巻戻しボタンを押せば、今、見てい
る番組を巻き戻して見ることができま
す（今まで見ていた番組に限ります）。巻
き戻せる時間は、このパソコンの購入時
には五分までに設定されていますが、一
分／九〇分に変えられます。（設定の変
え方は『TVモデルガイド』か『AirtVガ
イド』をご覧ください）

もちろん、巻き戻したところで、録画ボ
タンを押せば、そこから録画できます。



◆ビデオ・テレビを録る◆

録画予約は番組表を使って

いよいよ録画の予約をしてみましょう。
新聞やテレビ雑誌でGコードや時刻を調べる必要はありません。画面に表示された番組表から、録画したい番組を選ぶだけでいいです。

最初に録画予約をするときは、録画予約のための設定が必要です。TVモデルの場合は『TVモデルガイド』、AirTVモデルの場合は『AirTVガイド』を見て設定してください。

- 1 リモコンの番組表ボタンを押す
マウスで操作するときは、「ソフトナビゲーター」-「映像」-「テレビ・ビデオ」-「テレビを見る・録画予約する」-「MediaGarage」-「起動する」-「番組表」、の順にクリック
- 2 リモコンの▼ボタン、▲ボタンで番組を選び、決定ボタンを押す
マウスで操作するときは、番組をクリックする

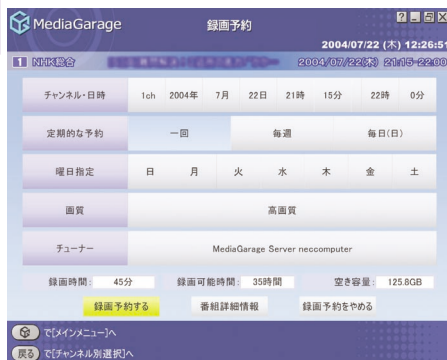
番組表ボタンで、チャンネル別
→ジャンル別→時間別、の順に
表示のしかたが切り替わる



チャンネル別表示でのチャンネル、
ジャンル別表示でのジャンル、時間
別表示での時間は、▶ボタン、◀ボタ
ンで切り替わる

日付は▶▶(次ボタン)、◀◀
(前ボタン)で切り替わる

- 3 チャンネルや時刻などの情報を確認する



■ 設定を変えるには

▼ボタン、▲ボタンで項目を選び、決定ボタンを押し、▶ボタン、◀ボタンで設定を選び(上下に三角形が表示されたときは▼ボタン、▲ボタンで選ぶ)、決定ボタンを押す。
マウスで操作するときは、項目や設定をクリックする。

- 4 リモコンの▼ボタン、▲ボタンで「録画予約する」を選び、決定ボタンを押す
マウスで操作するときは、「録画予約する」をクリックする

これで録画の予約ができました。パソコンの電源は切らないでください。

ビデオデッキには、録画予約したら電源を切るようになっているものがありますが、パソコンは、ビデオデッキとちがって、起動した状態が省電力状態でないため録画ができません。
電源は切らないでください。

キーワードでおまかせ録画

キーワードや条件を入力しておけば自動的に番組をさがして録画

旅の番組は全部とっておきたいとか、オリジナル番組はすべて見たいというときがありますよね。

いくら番組表から選ぶだけだといっても、番組をさがして、ひとつひとつ登録していくのは、結構めんどろな作業です。

そこで活躍するのが、「おまかせ録画」です。出演者、タイトルに含まれる語句などのキーワードを入れると、それに合う番組を自動的にさがし出して、録画してくれます。

日付やジャンルで絞り込んだり、チャンネルや曜日を限定するなど、細かく指定することもできます。

おまかせ録画の設定には、TV視聴・録画ソフト「SmartVision」を使います。

録画された番組は、他の録画と同じようにリモコンのビデオボタンを押して一覧から選んで見ます。

これは便利！気になる番組おまかせ録画

ソフトナビゲーター

映像

テレビ・ビデオ

テレビを見る・録画予約する

SmartVision

起動する

「予約&結果リスト」をクリック

「おまかせ」をクリック

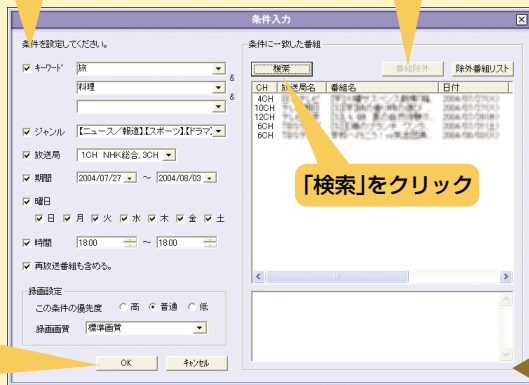
「おまかせ録画条件リスト」で「新規追加」をクリック

選みたい条件にチェックをつけ、条件を指定する

番組リストを見て、外したいものがあればクリックし、「番組除外」をクリック

「検索」をクリック

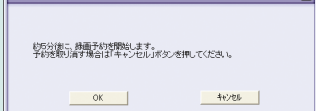
「OK」をクリック



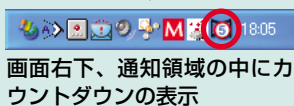
予約時間になると

予約の時間が近づいてくると、パソコンの画面に録画開始の予告が表示されます。このときキャンセルすると予約が取り消れてしまうので注意してください。時間になると、自動的に録画が始まります。

録画予約が始まるときにSmartVisionが起動していると、録画が終わっても画面にはテレビがついたままになります。録画が終わったら省電力状態に戻るようにしたいときは、予約した後、SmartVisionを終了しておきましょう。



確認表示(自動的に閉じる)



画面右下、通知領域の中にカウントダウンの表示



通知領域に録画中の表示が点滅

❖ビデオ・テレビを録る❖

録画の削除はSmartVisionで

スマートビジョン

いろいろなファイルは
こまめに削除

録画した番組は、ハードディスクの中にどんどんたまっていきます。

ビデオテープと違って、上書き録画されて消されたりしません。

ハードディスクの容量には限度があるので、DVDに保存した(94ページ参照)番組や、見終わってもういらぬ番組、録るには録ったが見なくてもいい番組はこまめに削除しましょう。

SmartVisionのVIDEOリストで、録画した番組を削除できます。この画面で再生もできるので、確認しながら消せます。



映像

テレビ・ビデオ

テレビを見る・録画予約する

SmartVision

起動する



「VIDEOリスト」をクリック



クリックして番組を選ぶ



選んだ番組を見たいときは「再生」をクリック

削除したいときは「削除」をクリック

番組の再生が始まると、自動的に「VIDEO」に切り替わる

ビデオ再生中に画面いっぱいに見たいときは、「フルスクリーン」をクリック(マウスをクリックすると元に戻る)

外部の機器から映像を取り込んでみよう

パソコンでできるのは、テレビの録画だけではありません。

ビデオカメラで撮った映像をビデオカメラとパソコンをつないで取り込んだり、ビデオテープに撮りためた映像をビデオデッキとパソコンをつないで取り込むことができます。

パソコンに入れてしまえば、再生はもちろん、編集もできるし、DVDに保存することもできます。

ぜひ、挑戦してみてください。

デジタルビデオカメラを接続する

デジタルビデオカメラは、**アイリフューイー1394ケーブル**（DV端子用ケーブル）を使って接続します。パソコンの**IEEE1394コネクタ**に接続してください。

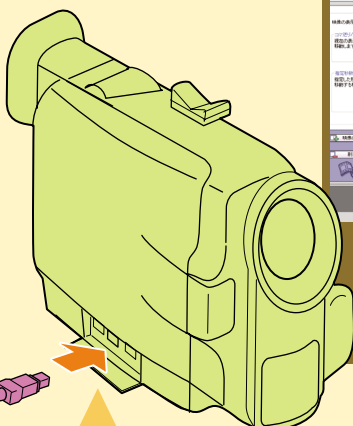
接続の仕方や、接続に必要なソフトについては、デジタルビデオカメラのマニュアルを事前によく読んで調べておきましょう。

デジタルビデオカメラとの接続

必要なもの

市販のIEEE1394ケーブル（4ピンのもの）

パソコンのIEEE1394コネクタにIEEE1394ケーブルを、向きに注意して差し込む。IEEE1394コネクタについては、「サポートナビゲーター」・「パソコン各部の説明」・「パソコンにつなげる」・「IEEE1394コネクタ」をご覧ください。

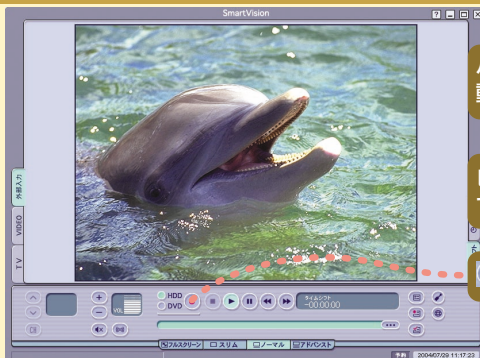


デジタルビデオカメラの映像は、このパソコンに入っている「SmartHobby」で取り込んで編集できる

ケーブルの両側を、デジタルビデオカメラとパソコンのIEEE1394コネクタ(DV端子)に差し込む

アナログビデオカメラやデッキを接続する

アナログのビデオカメラやビデオデッキとパソコンを接続して映像を取り込むときは、テレビにビデオやゲーム機器をつなぐのと同じように、市販の音声用ケーブルと映像用ケーブルを使います。



パソコンでSmartVisionを起動し、「外部入力」をクリック

ビデオデッキ、ビデオカメラで映像を再生する

をクリック

録画には「SmartVision」や「MediaGarage」を使う

コピー防止信号が含まれている映像は録画(AirTVモデルは視聴も)できません。コピー防止信号が検出されると、自動的に録画作業が中止されます(「一回のみ録画可」の番組を含む)

◆ビデオ・テレビを録る◆

映像を編集してみよう

いろいろなシーンをカットする

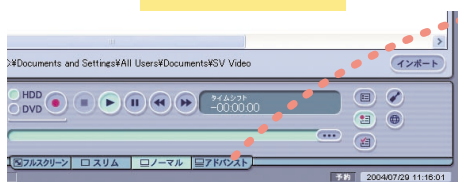
番組を録ったあとで、「歌番組の歌っているシーンだけを集めたい」とか、「コマーシャルをカットしたい」と思ったことがありますよね。

でも、いままでのビデオデッキでは、二台のデッキをつないでダビングしなくてはならないし、画質が落ちてしまいます。

ところが、この編集作業が簡単にできるのです。オリジナル映像を再生しながら、欲しい部分を指定していく。それだけで、いろいろな部分はカットされ、しかもほとんど画像の劣化もない新しいファイルが、編集フォルダの中に作成されます。もちろん、オリジナルの映像は、元のままの状態に残っています。

1
2

SmartVisionを起動する



「VIDEOリスト」を表示し、「アドバンスト」をクリック

3

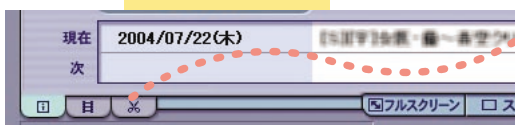


編集したい番組を選ぶ

「再生」をクリック

再生が始まる

4



「簡易編集」をクリック

5



「一時停止」をクリックして一時停止し、欲しいシーンの先頭を表示する
つまみをドラッグすると、シーンの移動ができる
「ここから」をクリック

残したいシーンの先頭が表示される

デジタルライフ拡張大作戦 3

6



残したいシーンの
末尾が表示される

つまみをドラッグして、欲しいシーンの最後を表示する

「ここまで」をクリック
選んだ画面が表示される

範囲が決定したら、「登録>」
をクリック

範囲をうまく選べなかったら、
「クリア」をクリックし、
手順5からやり直す

7



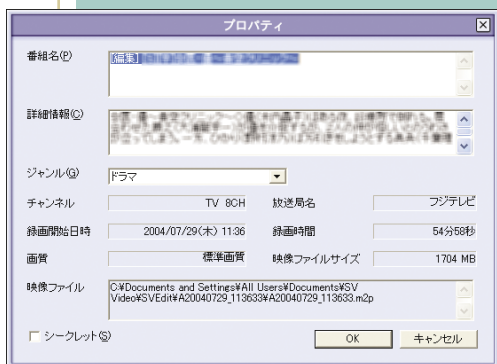
手順5・6の作業をくり返すと、
切り取ったシーンの先頭画面が
並んで表示されていく

8



すべてのシーンの登録がすんだら、
「保存」をクリック
簡易編集の進行状況が表示され、
切り取ったシーンだけをつないだ
新しいファイルが保存される
しばらく時間がかかることがあります

●DVD MovieWriterを使うと、さらに細かい編集ができます。



「プロパティ」をクリックすると、番組名や
詳細情報等を変更できる



ファイル(「編集フォルダ」に元の番組名で作成
されている)を選び「再生」をクリック

編集結果を確認して
みよう

❖ ビデオ・テレビを録る ❖

映像をDVDに保存しよう

手軽に作れるマイDVDで
映像を保存

ハードディスクがいっぱいになると、録画やパソコンの他の作業ができなくなります。必要な映像、保存しておきたい映像は、こまめにDVDに保存して、ハードディスクの映像は削除しておきましょう。

■ DVDの種類

DVDディスクには、現在、次の6種類がある。

・DVD-R、DVD+R

データの書き込みは1回だけ。書き替えはできない。

・DVD+R(2層式)〈対応モデルのみ〉

データの書き込みは1回だけ。書き替えはできない。約8.5Gバイトのデータを保存できる。

・DVD-RW、DVD+RW

データの書き替えができる。

・DVD-RAM

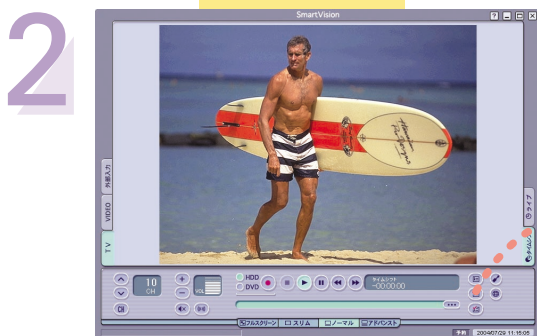
データの書き替えができる。DVD-RAMに保存したデータは、DVDプレーヤーなどによっては見られないことがあるので要注意。

■ DVDの容量

DVDに録画できる時間は、画質によって異なる。

DVD-Rでは、標準画質で約2時間、高画質なら約1時間程度。

1 DVDをCD/DVDドライブにセットする



「VIDEOリスト」
をクリック

3 保存したい番組を選ぶ



編集後のファイルを選ぶときには
「編集フォルダ」をクリックしてから
選ぶ

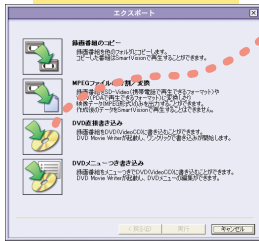
容量に余裕があっても後で追加はできないので、
時間内に収まるように複数の番組を選び、一度に書き込もう
(Ctrlキーを押しながら番組をクリックすると、
複数の番組が選べる)

4 「エクスポート」をクリック



デジドルライフ拡張大作戦 3

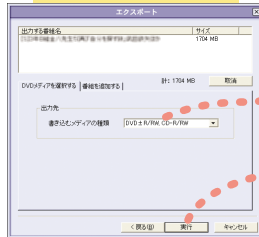
5



「DVD直接書き込み」をクリック

「DVDメニューつき書き込み」をクリックすると、メニューをつけたり細かく編集したりできます

6



書き込むメディアの種類を選ぶ

「実行」をクリック

7



「DVD MovieWriter」が起動する

「書き込み開始」をクリック

変換確認の画面が表示されたら、「はい」をクリック
(このあと書き込みにかなり時間がかかることがあるので注意)
できあがると、自動的にディスクが出てくる

CD/DVDドライブにディスクをセット



MediaGarageが起動し、
DVDの画面が表示される



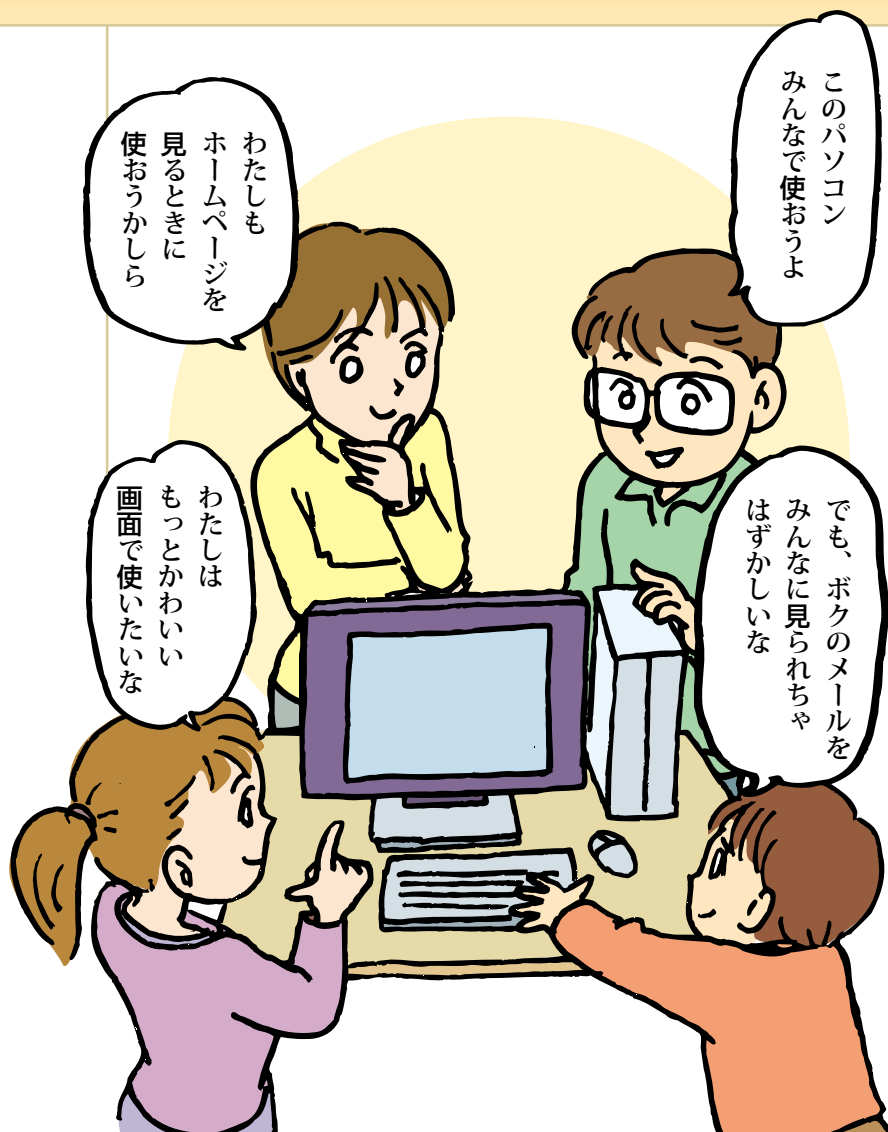
できあがったDVDはDVDプレーヤーで
楽しむこともできるし、パソコンでもそのま
ま再生できます。市販のDVDソフトも同じ
手順でパソコンで見ることができます。

マウスを動かすかリ
モコンのガイド画面
切替ボタンを押すと
ガイドが表示される

DVDを再生しよう

❖ みんなで使う・つなげて使う ❖

パソコンを 家族みんなで使おう



❖

一台のパソコンをみんなで使う
二台以上のパソコンをつないで使う

パソコンは、書斎でひとりで使うものとは
限りません。リビングに置けば、みんなで使
うこともできます。

でも、自分の書類やメールを他の人に見ら
れてしまったり、自分用の設定が勝手に変え
られてしまうのでは、困ってしまいます。

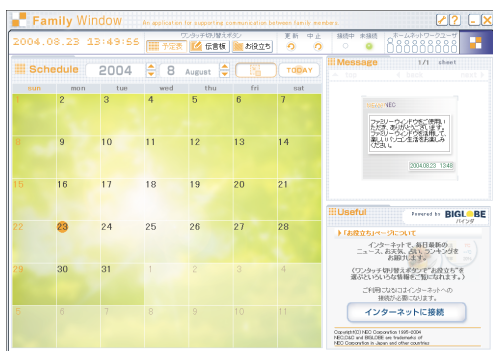
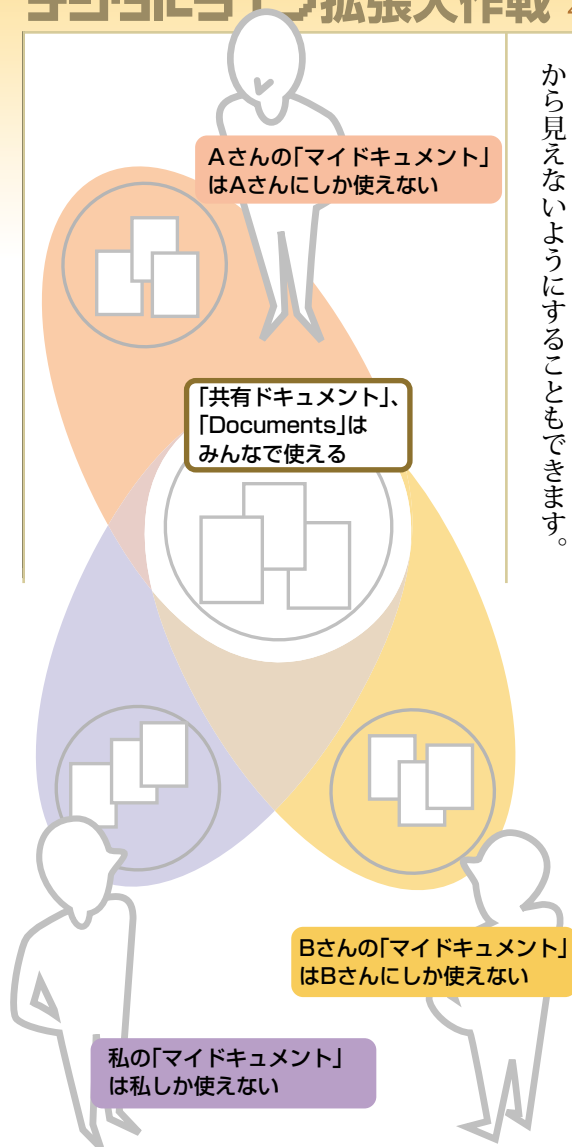
そこで、パソコンに家族の名前を登録し
て、それぞれが自分用のパソコンみたいに使
える方法を紹介します。それぞれ、自分のデ
スクトップの画面を持てるし、自分の設定で
メールソフトを使えるし、自分のメールを他
の人に見られる心配ありません。あなたに
しか使えないフォルダも作れます。

もうひとつ、パソコンが何台あるとき、
それらをつなぐ方法も紹介しましょう。ファ
イルをやりとりしたり、プリンタやインター
ネットをみんなで使う方法です。

自分だけで使うファイルとみんなのファイル

画面を切り替えて使うと、マイドキュメントに入れたファイルやInternet Explorerの「お気に入り」やアウトLOOK 2003の設定やメールなどは、他の人とは違うものを使うことになります。パスワードを入力しないと画面に切り替えられないようにして、フォルダを右クリックで表示されるメニューで「プロパティ」を選び、「このフォルダをプライベートにする」にチェックをつけると、他の人から見えないようにすることもできます。

逆に、みんなで使いたいファイルや、他の人に渡したいファイルは、「共有ドキュメント」(TVモデルでは「Documents」というフォルダに入れてください。デスクトップの「スタート」ボタンをクリックして、「マイコンピュータ」をクリックすると表示されます。このフォルダに入れたファイルは、みんなで利用できます。



ファミリーウィンドウは、家族の伝言板や予定表に使える。画面を切り替えて使っているときも、誰からでも見ることができる

また、家族が共通して使える伝言板や予定表の機能がある、「ファミリーウィンドウ」というソフトも入っています。家族の登録や切り替えは、「ファミリー環境設定ツール」というソフトを使って行います。(Windowsのユーザーアカウント機能との併用はできません)

VALUESTARFのファミリー機能

VALUESTARFには、キーボードにファミリーボタンがついていて、ボタンを押すだけで、登録したメンバーの切り替えができます。

❖ みんなで使う・つなげて使う

家族を登録しよう

家族でパソコンを使い分けるためには、家族を登録する必要があります。パソコンをセットアップしたときに、誰かひとりの名前を登録しました。ここでは、その人が残りの人を登録します。

家族を登録する手順

VALUESTAR Fでは、この操作はおこなわないでください。

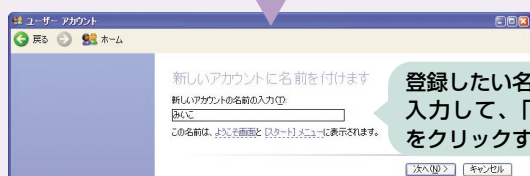
スタート

コントロールパネル

ユーザーアカウント



「新しいアカウントの作成」をクリックする



登録したい名前を入力して、「次へ」をクリックする



「コンピュータの管理者」を選んで、「アカウントの作成」をクリックする(他のメンバーの追加や変更などがないようにしたいときは「制限」を選ぶ)

さらに他のメンバーを登録するときは、「新しいアカウントの作成」をクリックして上の操作をくり返す。
登録が終わるときは、右上の✕をクリックする

自分の画面に切り替えるには

●電源を入れるとき

右の画面が表示されるので、あなたの画像をクリックしてください。

●他の人が使っているとき

(その人の作業を終えて交代するとき)

デスクトップの「スタート」-ログオフ-ログオフの順にクリックして、右の画面であなたの画像をクリックしてください。それまで使っていた人のソフトは全部終了し、あなたの画面になります。

●他の人が使っているとき(その人がまた後で使うとき)

デスクトップの「スタート」-ログオフ-ユーザーの切り替えの順にクリックして、右の画面であなたの画像をクリックしてください。それまで使っていた人のソフトは使用中のままなので、あなたがパソコンを使い終わったら、同じ操作をして、続きの作業ができます。

これから使うユーザーを選ぶ画面



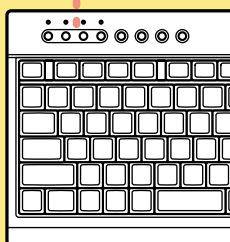
あなたの画像をクリック

ログオフとは? パソコンの使用を終えること。何人かで使っているときは、電源を切らずに、その人の使用だけを終了させることができます。

VALUESTAR Fのファミリー機能

自分の画面に
切り替えるには

ファミリーボタン



●電源が入っていないときに自分のファミリーボタンを押すと、電源が入ってあなたの設定で起動します。他の人が使っているときに押すと、そのままあなたの設定に切り替わります。

●それまで使っていた人の作業はそのままの状態が保持されるので、その人のボタンを押せば、続きの作業をすることが出来ます。

●それまで使っていた人の作業を終了して交代したいときは、ファミリーリングのそれまで使っていた人の画像(中央の画像)をクリックしてください。その人の作業が終了して、ユーザーを選ぶ画面が表示されるので、あなたの画像をクリックしてください。



ファミリーリングにマウスを持っていくと、ファミリーリングが大きくなって、他のメンバーが表示されます



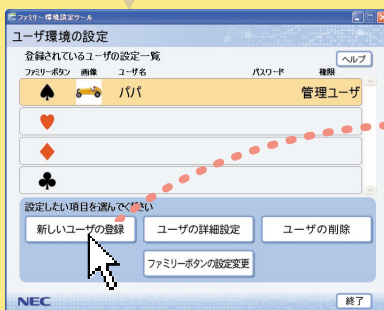
設定・サポート

パソコンの設定

家族のユーザー環境を設定する

ファミリー環境設定ツール

起動する



「新しいユーザの登録」をクリック

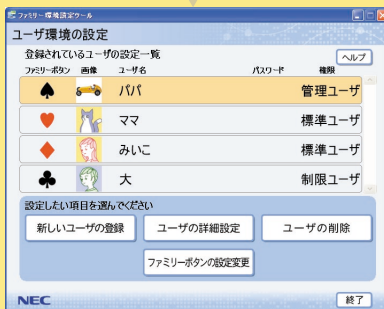
登録したユーザーの設定を変えたいときは、「ユーザの詳細設定」をクリックします



クリックするとユーザー名を変えられる

クリックすると画像を変更できる
(USBカメラで撮った顔写真を登録することもできる)

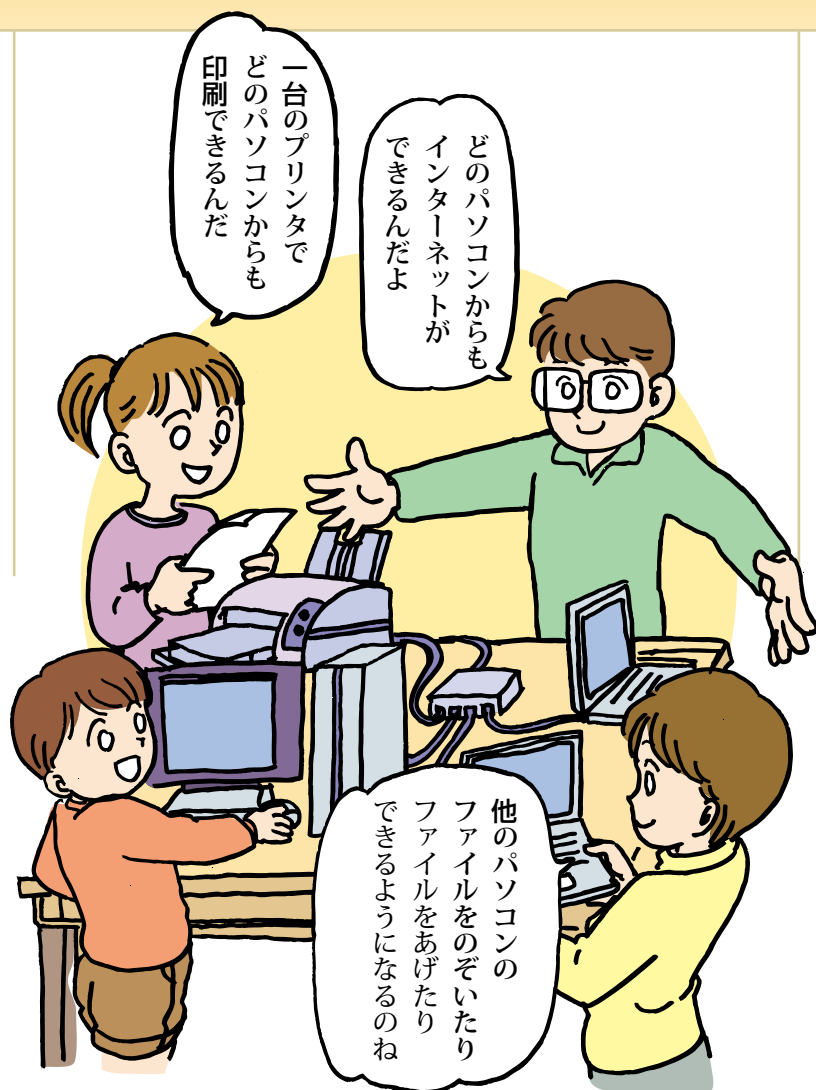
設定が終わったら「OK」をクリック



さらに他のユーザーを登録するときは、「新しいユーザの登録」をクリックして、上の操作をくり返す
登録が終わるときは「終了」をクリックする

❖ みんなで使う・つなげて使う ❖

みんなのパソコンをつないで使おう



ネットワークでできること

パソコンが二台以上あるときは、ネットワークケーブルでつないで、ホームネットワークにすることが出来ます。

ホームネットワークにすると、インターネットの一本の回線をみんなで使えたり、一台のプリンタをみんなで使えるなど、いろいろな便利なことが出来ます。印刷するたびに、プリンタのケーブルを別のパソコンにつなぎかえたりしなくていいのです。

他にも、パソコン同士で簡単にデータをあげたりもらったりできるようになります。フロッピーディスクやメモリーカードを使わなくても、フォルダからフォルダにコピーするように、ファイルやフォルダをパソコンからパソコンへ移すことが出来ます。

他のパソコンのデータをバックアップすることも出来ます。大切なデータを他のパソコンにコピーしておけば、間違って削除してしまったときも、バックアップしたときのデータに復旧できます。

ケーブルをつないだら
「ホームネットワークアシスタント」で設定

ホームネットワークにするには、それぞれのパソコンをLANケーブルか(104ページ参照)無線LANで接続した後、ネットワークの設定が必要です。

「ホームネットワークアシスタント」を使うと、表示される画面に順番に答えていくだけで設定できます。

ただし、「ホームネットワークアシスタント」は、OSや回線、プロバイダによって使えない場合があります。『準備と設定』の「第7章前に使っていたパソコンと一緒に使いたいかたへ」を見て、使える条件を確認してください。

「ホームネットワークアシスタント」を使えない場合は、「サポートナビゲーター」「パソコン各部の説明」「パソコンの機能」「LAN」を見て、設定してください。

バラバラだったパソコンが、ネットワークでつながって、格段に便利になります。ぜひ試してみてください。



ホームネットワークとそのための準備についての説明を見る

ホームネットワークの設定を行う

問題が起きたときにご覧ください

「ホームネットワークアシスタント」を使うと、画面に順番に答えていくだけで、ホームネットワークの設定ができる



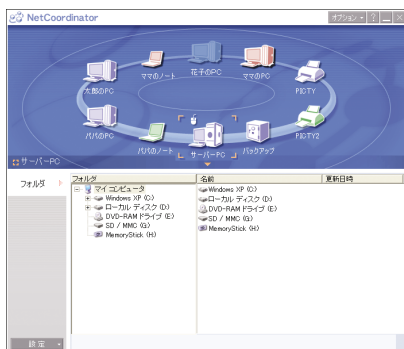
メール・インターネット

ネットワーク・モバイル

ホームネットワークを構築する

ホームネットワークアシスタント

起動する



「ネットコーディネーター」の画面。ネットワークでつながっているパソコンやプリンタが上半分に表示される。パソコンを選ぶとそのパソコンのフォルダが下半分に表示される

「ネットコーディネーター」で
ネットワークを上手に使う

VALUESTAR TX、VALUESTAR TZには、「ネットコーディネーター」というソフトが入っています。このソフトを使うと、ネットワークでつながっているパソコンやプリンタが起動しているかを確認できます。ファイルのコピーや定期的なバックアップの設定などの機能もあります。

ネットコーディネーターは、相手側のパソコンにもインストールする必要があります。くわしくは、「ネットコーディネーター」のヘルプをご覧ください。

❖ 周辺機器を取り付ける ❖

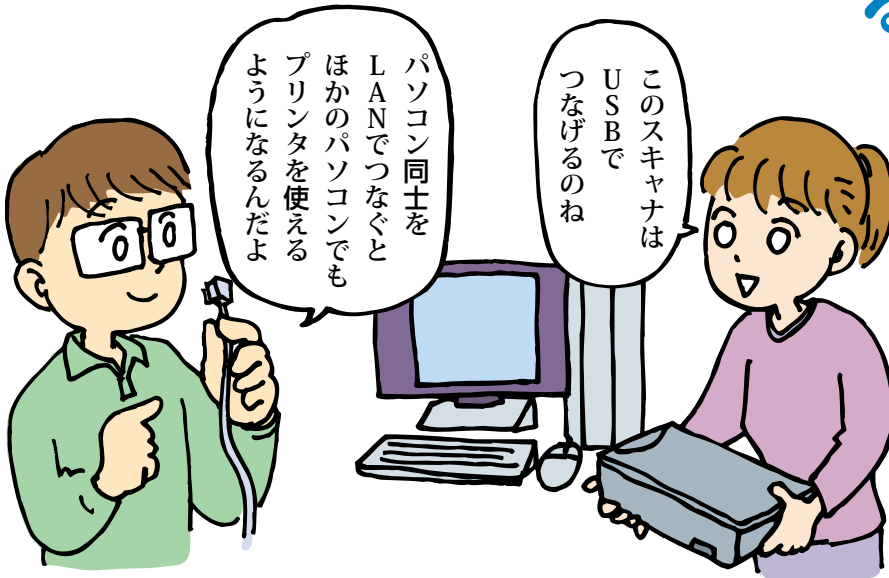
周辺機器でパソコンの機能を拡張する

パソコン本体に取り付けて、そのパソコンがもっていない機能を付加してくれるものを周辺機器（デバイスともいいます）といいます。

周辺機器には、パソコンの外側にあるコネクタにつながるもの（「外付け」といいます）と、パソコンのフタを開けてパソコンの中に取り付けるもの（「内蔵する」といいます）があります。外側のコネクタにつながるデジタルビデオカメラ、音楽プレーヤーなども、パソコン側から見ると周辺機器になります。

周辺機器を買い足すことで、パソコンの機能を増やせます。

どんなものがあるか調べて上手に使ってください。



周辺機器の選び方

● 目的を決めて機器を選ぶ

何をしたいか、目的をはっきりさせて、その目的に合った周辺機器を購入してください。そのとき、その周辺機器がこのパソコンで使えるものかどうかを、必ずその周辺機器のメーカーに確認してください。

■ カタログやパッケージに、「PC98-NX」で使える（対応している）という表記と「Windows XP」で使えるという表記があれば、ほとんどの場合、このパソコンで使えます。「PC98-NX」のかわりに「Windowsパソコン」、「PCAT互換機」で使えるという場合も、多くの場合は使えます。

■ また、「Windows XP」のかわりに「Windows 98」、「Windows Me」、「Windows 2000」でも、使えることがあります。

■ 調べてもよくわからないときは、その周辺機器のメーカーの問い合わせ窓口に、このパソコンのメーカー名（NEC）と型名を伝えて調べてもらってください。

●購入する

購入するときは、お店の人にこのパソコンの型名(パソコン本体に貼られたシールをご覧ください)とOS「Windows XP」と、どんなことをしたいかを伝えてください。

また、ケーブルや接続キットなど、その機器を使うために別売の製品が必要なことがあります。最低限必要なものはいっしょに購入した方がいいでしょう。

プリンタを買うときの用紙やインクなど、消耗品もそろえておけば、パソコンにつないだときに、すぐに使えます。

●周辺機器を取り付ける

周辺機器を取り付けるときは、周辺機器のマニュアルを読みながら、その手順にしたが

■周辺機器の取り付けには、ソフト(ドライバ)のインストールが必要ことがあります。

■インストールのときに、「デジタル署名が見つかりません」というメッセージが表示されるときは、ドライバがWindows XPに対応していない可能性があります。周辺機器のメーカーに「Windows XPのデジタル署名に対応したドライバを入手できないか?」または「このメッセージを無視してインストールしても大丈夫か?」を問い合わせてください。

って作業してください。

取り付けの作業は、製品によっていろいろな順番があるので、マニュアルの通りにおこなった方が、安全で確実だけでなく、効率的です。


また、いくつかの周辺機器を取り付けると



■周辺機器を取り外すとき

周辺機器を取り外すときは、その機器のマニュアルに書かれている手順にしたがってください。

USBやIEEE1394でつながる機器やPCカードは、原則として、パソコンの電源

きは、一度に作業せず、ひとつ取り付けたら使えるようになったかどうかを確認して、それから、つぎの機器を取り付けるようにしてください。そうしないと、うまく使えるようにならないときに、どれに問題があるのかがわかりません。


を入れたまま、とくに取り外す準備をしないで取り外すことができますが、画面右下にが表示されるものは、左のように操作しないとパソコンが正常に動かなくなることがあります。

は隠れていることがあるので、をクリックして確認してください。

取り外す周辺機器をクリック

「停止」をクリック

取り外す周辺機器を確認して、「OK」をクリック

のところに「○○○は安全に取り外すことができます。」と表示されます。機器を取り外してください。

❖ 周辺機器を取り付ける ❖

このコネクタにこの周辺機器を

周辺機器は、パソコン本体の背面や周囲のコネクタやスロットにつなぎます。コネクタは、コネクタの近くに刻印されているマークで見分けてください。

■ USBコネクタ



キーボード、マウス、プリンタ、スキャナなどにUSBコネクタにつなげるものがあります。コネクタの数が足りないときは、USBハブを使って、分岐させることができます。

USBには、1・1というバージョンと、それより格段に転送速度が速い2・0というバージョンがあります。このパソコンでは両方のバージョンが使えます。

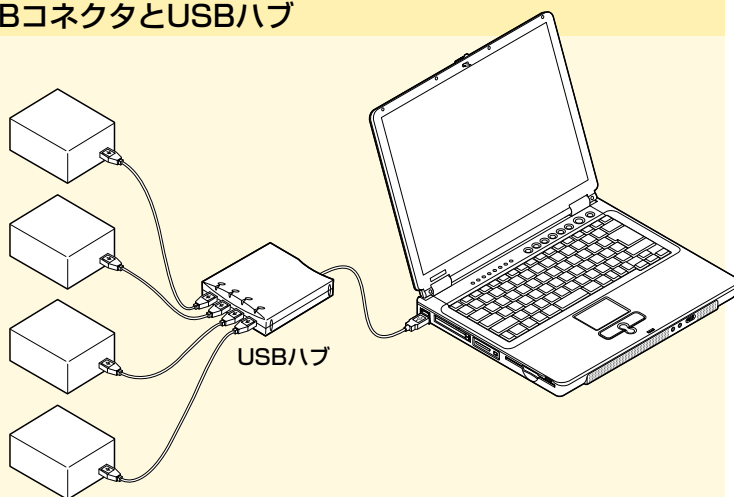
■ IEEE 1394コネクタ

アイリブライイチサキユウシ

IEEE 1394

デジタルビデオカメラや外付けハードディスクなど

USBコネクタとUSBハブ



をつなぐときに使います。

DV(ディーブイ)端子、i・Link(アイリンク)端子、FireWire(ファイアワイア)端子ともいいます。

接続のためには、市販のIEEE1394ケーブルが必要です。IEEE1394コネクタには、6ピンのものと4ピンのものがあるので、パソコンの端子と周辺機器の端子の形状に合ったものを買ってください。

二台のパソコン同士をIEEE1394ケーブルでつないで、ホームネットワークの設定をすると、プリンタやファイルを共有したり、データを移動したりできます。

■ LANコネクタ

ラン

ブロードバンド端子ともいいます。

ケーブルテレビやADSLモデムなどのブロードバンドの機器をつなぐときや、パソコン同士をつないでLANを作るときに使いま



ください)

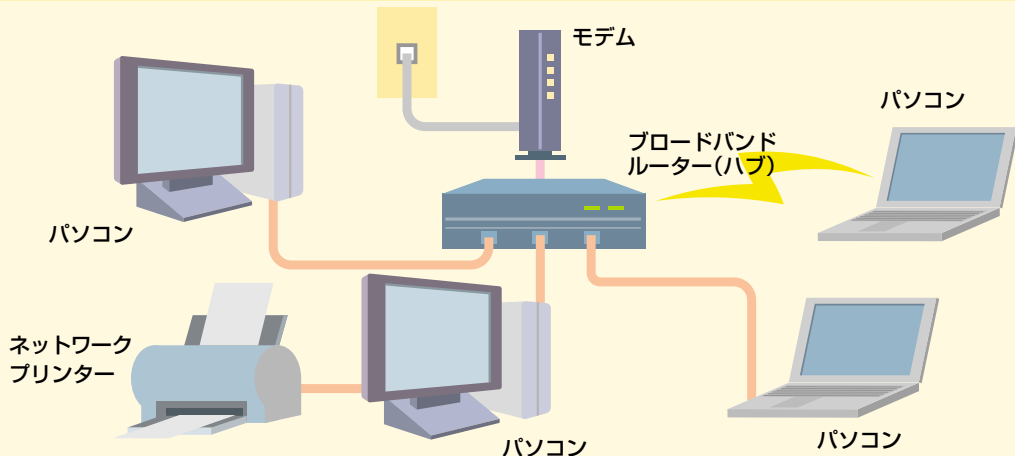
す。(ブロードバンド回線の接続やLANの作り方については、『準備と設定』をご覧ください)

二台以上のパソコンを、ケーブルでつないで作るネットワークをLANといいます。LANを使うと、ひとつのパソコンから他のパソコンのファイルを使えるようになります。また、ネットワークの中の他のパソコンにつながっているプリンタを使って印刷をしたりできます。

三台以上のパソコンをつないでLAN(構内ネットワーク)を作るときは、ハブやスイッチという機器が必要です。ブロードバンド回線に複数のパソコンを接続するためにはブロードバンドルーターが必要です(ブロードバンドルーターはハブの役割もします)。

LANケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの二種類があります。二台のパソコンを直接つないでLANを作るときに限り、クロスケーブルを使います。これ以外の場合は、ストレートケーブルを使います。

LAN・ブロードバンドの接続



LANケーブルやハブ、ルーターは市販のものを使ってください。

■PCカードスロット

PCカードは、カードサイズの小型の周辺機器です。PHS電話機の機能を持つものや、データの保存や移動のためのメモリ機能を持つものなど、いろいろな種類のものがあります。

このパソコンでは、PC Card Standardに準拠したPCカードやCardBus(カードバス)対応のPCカードを使えます。使えるPCカードの種類や枚数は機種によって異なります。「サポートナビゲーター」の「パソコン各部の説明」「パソコンにつなげる」「PCカードスロット」をご覧ください。

■その他のコネクタ

その他のコネクタについては、「サポートナビゲーター」の「パソコン各部の説明」をご覧ください。

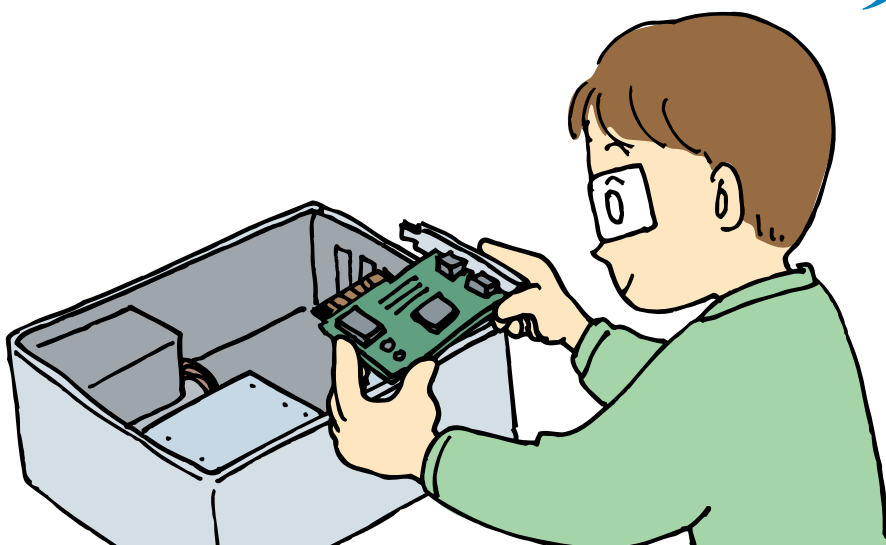
❖ 周辺機器を取り付ける ❖

パソコンの内部に取り付ける ボードとメモリ

VALUESTARには、パソコンの機能を拡張するPCボードを取り付けられるものがあります。取り付けられる枚数はモデルによって異なります。

また、どのモデルもメモリを取り付けて、パソコンの内部メモリを増やすことができます。メモリを増やすと、一度に多くのソフトをえるようになり、処理も一般に速くなります。VALUESTARにメモリを取り付けるためには、パソコン本体の全体のカバーを外す必要があります。Lavieでは、部分的なフタを開けると取り付けられます。

カバーの外し方や、ボード、メモリの取り付け方は、『準備と設定』の「第9章 パソコン内部に取り付ける」をご覧ください。

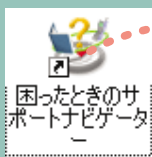


PCボード

パソコンに機能を追加するためのもので、いろいろな種類があります。

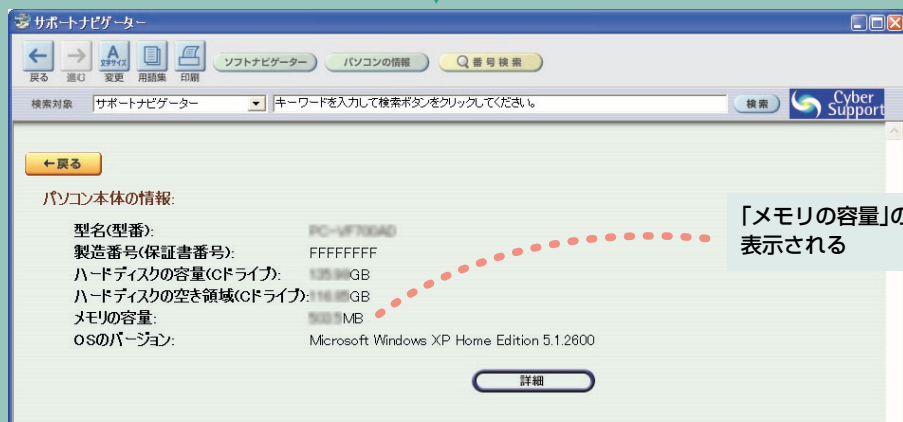
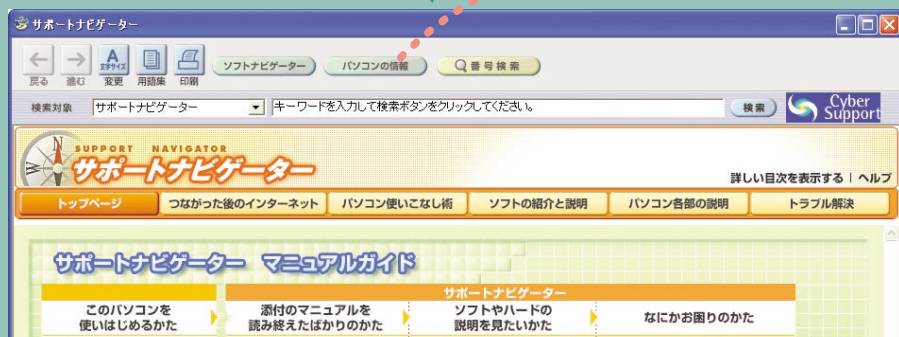
VALUESTAR以外のデスクトップタイプのパソコンでは、PCIボードを取り付けられるモデルがあります。PCIボードには、いろいろな種類があります。

あなたのパソコンの メモリ容量を確認する方法



デスクトップの「困ったときのサポートナビゲーター」アイコンをダブルクリックする

上の方の「パソコンの情報」をクリックする



「メモリの容量」の欄に表示される

メモリ(内部メモリ)

パソコンの頭脳であるCPUが作業をするときに使う記憶装置をメモリといいます。

CPUは、このメモリに一時的にデータを保存して、それを机に広げた資料をながめたり、書き替えたりするように扱いますが、いろんな処理をします。メモリの大きさ(MBという単位で表します)が大きいほど、一度に多くの作業ができるようになり、ウィンドウをたくさん開いて、いくつものソフトを使うことができるようになります。一般的に、処理も速くなります。

パソコンで何かをしているときに、「メモリが足りません」といったメッセージが表示されることがありますが、こういう問題も、メモリを増やすと解消される場合があります。メモリには、いくつかの種類があるので、どのタイプのメモリを使えばいいかを「サポートナビゲーター」の「パソコン各部の説明」で確認してから購入してください。

パソコンの情報は こんなところにある

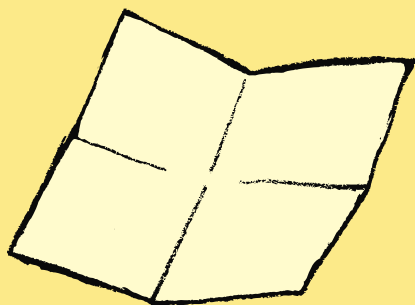
こんなマニュアルがあります

パソコンのいちばんの情報源はマニュアルです。
このパソコンには、こんなマニュアルがついています。

スタートシート

このパソコンの添付品を確認するために使います。最初に箱を開けたときは、必ず読んでください。

添付品を後で確認するときにも使います。



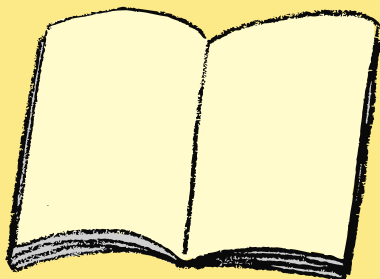
スタートシート

Gシリーズ(Lavie GタイプJを除く)をご購入の方は、『VALUESTAR Gシリーズ』をご購入いただいたお客様へ』または『Lavie Gシリーズ』をご購入いただいたお客様へ』をご覧になり、添付品を確認してください。Lavie GタイプJをご購入いただいたお客様は『準備と設定』をご覧ください。

準備と設定

パソコンを使い始めるために必要な準備や設定のやり方が書かれています。

パソコンの箱を開けてからすること、買い替えのときのデータの移行、インターネットやメールの設定、再セットアップの方法などが書かれています。



準備と設定

パソコンのいろはⅡ

Windowsの基礎、インターネットの基礎、メールの基礎の三つに分かれていて、パソコンの基本的な使い方を練習できます。

実際にパソコンを使いながら、画面に表示されるガイドを見ながら練習できるので、わかりやすく、自然にパソコンに慣れることができます。

初心者のかたは、この『活用ブック』を読む前にぜひやってみてください。（次ページ参照）



活用ブック（この本）

前半は初心者向けに作られています。さらにパソコンでいろいろなことをやってみたい人は後半を見てください。パソコンを使えない状態で起きるトラブルの対処法も掲載されています。

Media Garage 操作ガイド（Lavie Gタイプを除く）

テレビやDVD、音楽、写真などを気軽に楽しめるかんたんAV視聴ソフト「MediaGarage」の使い方や、リモコンの使い方などが書かれています。

その他のマニュアル

その他、モデルによって搭載されている機能に応じたマニュアルがあります。

テレビの見方、ビデオの録画のしかたを説明したマニュアルや、Windowsを起動せずに

CDやDVD、テレビを楽しむ「インスタント機能」の使い方を説明したマニュアルがあります。

サポートナビゲーター

パソコンで見るマニュアルです。

パソコンの設定のしかた、このパソコンに添付されているソフト（アプリケーション）の紹介、トラブルの対処法などが掲載されています。

画面上部の検索機能を使うと、さがしたい項目をキーワードや文章で検索できます。デスクトップの「困ったときのサポートナビゲーター」をダブルクリックすると開きます。（11ページ参照）

パソコンで見るマニュアル

パソコンの中にも、役に立つ情報源があります。
対話型の練習ソフト、キーワードで検索できるマニュアルなど、パソコンならではの機能が自慢です。

はじめて使うパソコンを
使いながら覚えられる
「パソコンのいろはⅡ」

「パソコンのいろはⅡ」は、マウスやキー
ボード、ウィンドウの使い方から、インター

ネット、メールの使い方まで、パソコンで練
習しながら覚えていけるトレーニングソフト
です。

この『活用ブック』の「パソコン初心者道
場」もパソコンの入門書ですが、パソコン初
心者のかたは、ぜひ、先に「パソコンのいろ

はⅡ」をやってみてください。

それぞれの項目で、実演による説明を見て
練習していくので、確実に覚えられます。

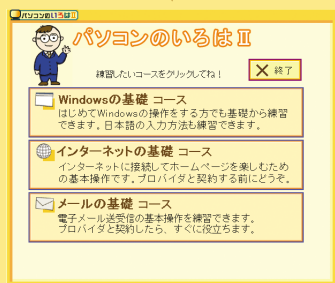
しかも、Windowsやメールソフトなどを実
際に使いながら練習できるので、実践的な練
習ができます。

softnavi
ソフトが見つかる
ソフトナビゲーター

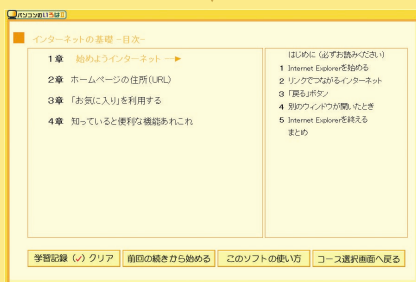
デスクトップ右端の「ソフトナビ
ゲーター」をクリックする



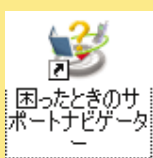
「実用・生活」「学習」「パソコンの基礎を
学習する」「パソコンのいろはⅡ」「起動す
る」の順にクリックする



三つのコースからどれかを選び、ク
リックする



パソコンの設定のしかた、このパソコンに添付されているソフト（アプリケーション）の紹介、トラブルの対処法などが掲載されています。画面上部の検索機能を使うと、さがしたい項目をキーワードや文章で検索することもできます。



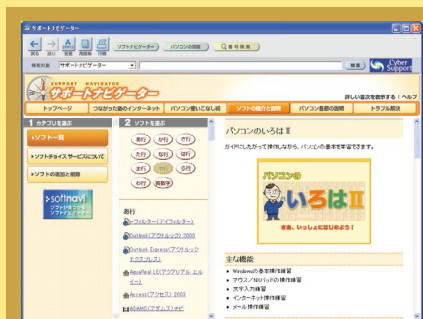
デスクトップの「困ったときのサポートナビゲーター」をダブルクリックする



興味のある見出しをクリックする



これは「パソコン各部の説明」。このパソコンの機能や、周辺機器を接続する方法などが説明されている。



このパソコンに添付されているソフトの使い方は、「ソフトの紹介と説明」で



右上の「詳しい目次を表示する」をクリックすると、この画面が表示される。全体の目次を見てさがしたいときに便利

Windowsのヘルプ（ソフトなどの電子マニュアル）は、デスクトップの「スタート」をクリックし、「ヘルプとサポート」をクリックすると表示されます。

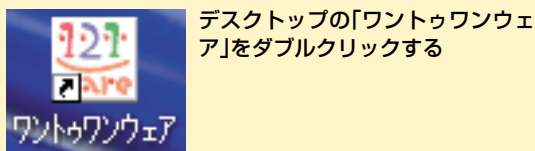
ソフトにも、一般にヘルプがついています。ソフトのウィンドウの上部の「ヘルプ」メニューをクリックし、「ヘルプ」などをクリックすると表示されるものが多いです。マニュアルよりもくわしい情報が載っていることもあります。

インターネットや市販の書籍・雑誌で調べる

インターネットには、新しい情報が待っています。
まとまった情報にじっくり取り組みたいときは市販の書籍や雑誌が役に立ちます。

トラブル対処法やウイルス情報など、
121wareには実用的なサポート情報が満載

NECのパersonal商品総合情報サイト、
「121ware」には、このパソコンに関する最新情報やトラブル対処法、ウイルス情報、実践的な使い方の紹介などの、いろいろな情報が掲載されています。周辺機器などの情報もあります。



121wareのホームページ。(ホームページのデザインや内容は予告なく変更されます。ご了承ください)

周辺機器やソフトの
メーカーのホームページも
見てみよう

周辺機器やソフト（アプリケーション）を
使っている場合は、そのメーカーのホーム
ページも参考になります。

とくに、ご購入後に発表された新しい情報
やドライバのダウンロード情報などは、イン
ターネットで見るといちばんです。
Internet Explorerの「お気に入り」に登録し
て、ときおりチェックしておきたいもので
す。

また、そのメーカー以外にも、それぞれの
周辺機器やソフトを使っている人のグルー
プなどで、使い方などについて話し合ったり、
質問に答えたりするホームページもあるの
で、さがしてみてください。

書店のパソコンコーナーにも役に立つ書籍や雑誌が

書店で売られている一般の書籍や雑誌も、
便利な情報源です。

パソコン全般についてのもの、ワード2003やエクセル2003などの特定のソフトに絞った内容のもの、年賀状ソフトなどの使い方をテーマにしたものなど、いろんな本が出版されています。



やりたいことが決まっていれば、それがどのソフトでできるかを調べ、そのソフトの本を参考にしてください。よく使われているソフトは、初心者向けから上級者向けまで何種類かの本が出ているので、自分に合った本を選びましょう。ソフトはバージョンによって、使い方が違うので、自分の

使っているものと同じバージョンのソフトの本を選んでください。たとえば、エクセルなら、2003のものを選んでください。

また、パソコンに関する雑誌には、インターネットの新しいサービスなどの情報や身近なパソコンの使い方などの話題がよく取り上げられます。

趣味や仕事など専門的なパソコンの使い方を扱った書籍や雑誌もあります。



パソコンに詳しい知人・友人や同好の士を大切に

パソコンに詳しい知人や友人がいたら心強いものです。

また、同じ時期にパソコンを使い始めた知人がいれば、勉強する励みにもなるし、情報交換もできます。同じソフトや周辺機器を使っている知人ならなおさらです。

メールのやりとりをしたり、気に入ったホームページを紹介しあったりする楽しさも増えます。



困ったときの 解決法

パソコンを使っていると、いろんなことが起きます。とくに、あなたが初心者なら、操作に迷うことはしばしばあるかもしれません。でもあわててはいけません。

突然、操作ができなくなったり、いつの間にかいつもと違う画面になっていたり、DVDを見られなかったり、そういう問題が起きたときは、左のページの順番にそって、どう対処すればいいかを調べてください。

この順番に調べていけば、いちばん効率よく解決策が見つかると思います。

パソコンを上手に使うために大切なのは、問題の解決法を知っていることより、解決の道筋を知っていることです。

また、こういうときに、パソコンにくわしい知り合いやいっしょにパソコンの使い方をおぼえていく仲間がいるととても心強いものです。教えてもらうこともできるし、情報交換もできます。とくに、自分と同じパソコンやソフトを使っている人は強い味方です。

この『活用ブック』にも、解決のヒントがあるかもしれません。目次で関係のある記事がないか、さがしてみてください。



困ったなと思ったら

パソコンを使っている、困ったなと思ったら、この順番にそつて、どうやって解決すればいいかを調べてください。

ページが書いてあるものは、そのページに詳しい説明があるので、参考にしてください。

おちついて状況確認！ 原因を調べる

➡ 次ページ

まずおちつくことが大切です。そして、ここを読んで、今の状況を調べてから、この後の項目に進んでください

ソフトを使っている反応しなくなったとき、画面が固まった(フリーズした)とき

➡ 117ページ

急にマウスが動かなくなったり、画面がなにも反応しなくなったときは、ここを見てください

電源が入らない、
電源を切れない、
パスワードがわからない、など

➡ 123～131ページ

パソコンの電源スイッチを押したのに電源が入らないとき、画面に何も表示されないときなどはここを見てください



困ったときの 解決法

次ページ以降に、くわしい
説明があります。

「サポートナビゲーター」
で調べる

➡ 111ページ

パソコンを使える状態なら、パソコンに入っている「サポートナビゲーター」で対処法を調べてください

インターネットで調べる

➡ 119ページ

インターネットが使える状態なら、「121ware」のホームページで対処法を調べることができます

121コンタクトセンター
に電話する

➡ 120ページ

121コンタクトセンターに電話して聞いてみましょう。機種名の確認、パソコンのそばで電話する、などのコツがあります

まだある！こんな解決法

ソフトや周辺機器を使っているときに起きた問題であれば、それらの製品のマニュアルやホームページにも、トラブルの解決法が書かれていることがあります。

ものです。「困ったときには」、「Q&A」、「トラブルシューティング」といった名前のコーナーになっていることが多いです。

一般の書籍や雑誌も役に立ちます。専門的な分野のトラブルは専門書籍や専門誌、専門のホームページも調べてみましょう。

おちついて状況確認！原因を調べる

トラブル解決の秘訣は、冷静になることです。何が起きたのか、原因は何か、おちついて考えてみましょう。

あわててしまつて、適切でない操作をする
と、かえつて事態が悪化することもあります。
す。どんな対処をしたかわからなくなるこ
も、事態を混乱させます。

パソコンから煙が出ていたり、異臭や異常
な音がしたり、手で触れないほど熱くなつて
いるとき、パソコンやディスプレイ、ケーブ
ル類に目に見える異常が生じたときは、すぐ
に電源を切り、電源ケーブル（コード）をコ
ンセントから抜いて、バッテリーを外し（La
vieのみ）、NEC121コンタクトセン
ター（120ページ参照）にご相談ください。
それ以外の場合は、前ページ（115ページ参
照）の図にそつて対処してください。

順番にチェックしていくことが、解決への
近道です。

■状況の確認

●しばらく様子を見る

パソコンの処理に時間がかかっているだ
けかもしれない。あわてて電源を切つた
り、マウスでクリックしたり、キーボード
のキーを押したりしないで、しばらく待っ
てみましょう。



●メッセージを書き留める

パソコンの画面に何かメッセージが表示
されているときは、そのメッセージを紙に
書き留めましょう。原因を調べるときに役
立つことがあります。

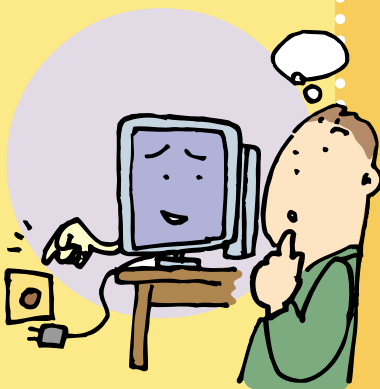


●直前にやったことを思い出す

トラブルが起きる直前にどんな操作をし
たか、いつもと違う操作をしなかったか、
思い出してみましょう。

電源を入れ忘れていた、ケーブルが抜け
ていた、必要な設定を忘れていた、など、
意外に単純な原因であることも多いので
す。

また、最近、新しい周辺機器をつけた、
新しいソフトをインストールした、といっ
たことも解決のヒントになります。



ソフトを使っていて反応しなくなったとき、画面が固まった(フリーズした)とき

急にマウスが動かなくなったり、画面が反応しなくなったときは、画面の表示などに時間がかかっているか、ソフトやWindowsに異常が起きています。しばらく待っても変わらないときは、次の対処をしてください。

●操作をキャンセルして元に戻す

ソフトに「元に戻す」、「取り消し」、「キャンセル」などの機能があるときは、それを使ってみてください。

たとえば、ワープロソフト「ワード2003」を使っている問題が起きたときは、「編集」メニューの「元に戻す」を選んでみてください。直前の状態に戻って、問題が解決することがあります。

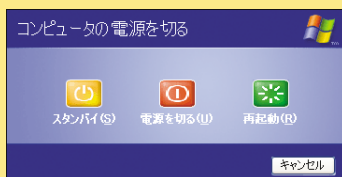
●Windowsをいったん終了する

いったんWindowsを終了して、もう一度、電源を入れ直すと解決することもあるので、試してみてください。

●パソコンを終了させる方法 1

▼パソコンを終了させる

- 1 デスクトップの「スタート」をクリックし、「終了オプション」をクリックする。

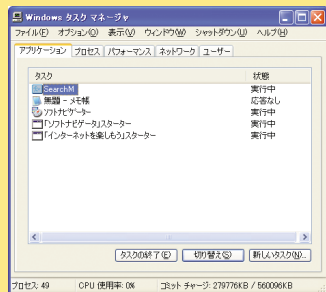


- 2 「電源を切る」をクリックする。

▼異常が起きているソフトを終了させる

ソフトで編集していた文書、画像などのデータは保存できません。

- 1 【Ctrl】と【Alt】を押しながら【Delete】を押す。



「Windows タスクマネージャ」の画面が表示される。(表示されるまでに時間がかかる場合があります。しばらくお待ちください)

- 2 「アプリケーション」タブをクリックし、右側に「応答なし」と表示されているソフト(アプリケーション)をクリックして、「タスクの終了」をクリックする。

この方法で終了できなかったり、終了できても、正しい電源の切り方で電源が切れないときは、次の操作を行ってください。

●パソコンを終了させる方法 2

▼強制的に電源を切る

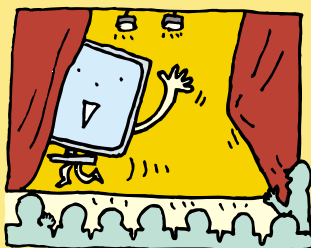
CD-ROMやフロッピーディスクなどがCD/DVDドライブやフロッピーディスクドライブにセットされている場合は、すべて取り出してから電源を切ってください。

また、電話回線を使うソフトを起動しているときは、ソフトを終了させてから電源を切ってください。

- 1 パソコン本体の電源スイッチを、電源が切れて電源ランプが消えるまで押し続ける。通常、4秒以上押し続けるとパソコンの電源が切れる。(この操作を「強制終了」といいます)
- 2 5秒以上待ってから、電源スイッチを押す。
パソコンの電源が入る。
場合によっては、「ディスクのチェック」が自動的に始まり、ハードディスクがチェックされる。「ディスクのチェック」で異常が発見されなかったときや、「ディスクのチェック」が実行されなかったときは、そのままWindowsが起動する。
「ディスクのチェック」の結果、なにかメッセージが表示されたら、メッセージにしたがってください。
うまく起動できなかったときは、『準備と設定』の「第8章 再セットアップする」を見て、システムの修復か再セットアップをおこなってください。
- 3 「スタート」をクリックして、「終了オプション」をクリックする。
「コンピュータの電源を切る」画面が表示される。
- 4 「電源を切る」をクリックする。
パソコンの電源が切れる。

この方法で電源が切れないときは、もう一度電源スイッチを押し続けてください。VALUESTARの場合、パソコンの電源ランプが点滅したり、オレンジ色に光っているときは、いったんパソコンの電源ケーブルをコンセントから抜いて、コンセントに入れ直してみてください。

それでもトラブルが解決しないときは、『準備と設定』の「第8章 再セットアップする」を見て、システムの修復または再セットアップをおこなってください。



121wareの「マイアカウント」 http://121ware.com/my/

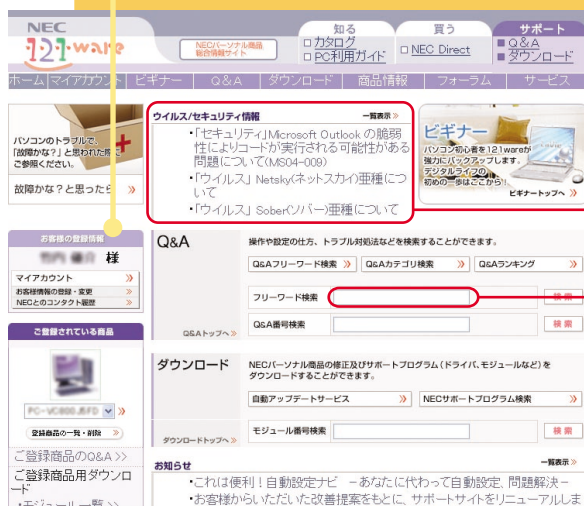


■ 登録する方法は、『121wareガイドブック』をご覧ください。
121wareの「マイアカウント」(<http://121ware.com/my/>)からの登録をおすすめします。

■ FAXで登録した場合は、再度、「マイアカウント」で「インターネット以外の方法でご登録済みのお客様」をクリックしてログインIDを取得する必要があります。

サポートのコーナー「121サポーター」 http://121ware.com/support/

「マイアカウント」で保有商品を登録すると、このコーナーが表示されます。「ご登録商品のQ&A」をクリックすると、あなたが持っている製品に関する情報が表示されます



「ウイルス/セキュリティ情報」では、
流行しているコンピュータウイルスな
どの情報を見ることができます

フリーワード検索に、知りたいこと
を、文章や単語で入力して「検索」をク
リックする

インターネットでトラブルの事例をさがす

「121ware」は、あなたのパソコンライフに合わせたサービスを二十四時間

提供するホームページです。サポート情報も日々更新されているので、トラブル解決のために有効に活用してください。

●まず、お客様登録をしてください

お客様情報を登録して、あなたが持っている製品（保有商品）を登録すると、121wareで、あなたの持っている製品にしたがったサポート情報を見られるようになります。また、121コンタクトセンターに電話をするときにも、121wareお客様登録

番号が必要です。

●121wareのサポートコーナーを見る
「サポーター」(<http://121ware.com/support/>)を見てくださ

製品の最新情報や流行しているコンピュー
タウイルス情報など、いろんなサポート情報
を見ることができます。

コンタクトセンターに電話する

ここまでの方法を試してだめだったら、121コンタクトセンターに電話をしてください。

電話をする前に、お客様登録と「修理チェックシート」の記入が必要です。それから、上手に利用するには、いくつかのコツがあります。

電話サポートを上手に使うコツ

1 事前に質問内容を整理する

このパソコンには「修理チェックシート」がついています。

パソコンの機種やトラブルの内容、直前に何をしていたか、などを「修理チェックシート」に書き留めておくと、サポート要員とスムーズにやりとりできます。

紛失した場合は左ページのものを使ってください。

2 パソコンのそばから電話する

サポート要員が電話で誘導して操作しても、うことが多いため、できれば、パソコンを操作できる場所から電話してください。

3 マニュアルを手元に置く

このパソコンや周辺機器、ソフトなどのマニュアル（取扱説明書）を手元に集めてから電話していただくと、サポート要員とのやりとり役に立ちます。

気持ちよくやりとりするために

● おちついて受け答える

最初にお名前や「121wareお客様登録番号」、電話番号、使用機種などをお聞きます。その後で、問い合わせをお聞きします。おちついて順番にお話ください。

● 自分のパソコン習熟度を伝える

サポート要員がサポートするのにとても参考になります。パソコンをはじめたばかり、三年くらいの経験がある、会社で伝票入力ならやったことがある、など、はじめに伝えていただく時間を節約できます。

● トラブルの説明は根気よく、正確に

「修理チェックシート」に書き込んだ内容を読み上げてください。

● 原因を決めつけたり、故障と決めつけずにサポート要員の話を聞く

故障だと思っけていても、ちょっとした操作の違いであることが意外に多いものです。

121
コンタクト
センター

フリーコール 0120-977-121

■ 受付時間

購入相談、使い方相談、買い取り相談・回収リサイクル受付
.....9:00~17:00（祝日除く）

故障診断・修理受付、FAX情報サービス

.....24時間365日

（システムメンテナンス時除く）

くわしくは『121wareガイドブック』をご覧ください。

修理チェックシート

修理依頼日 20 年 月 日

フリガナ		電話番号	ご自宅 () -
お名前			FAX () -
ご住所	〒 -		日中の連絡先 (お勤め先 携帯電話等)

(本体) 製品型番/型名	PC-	製造番号	
(ディスプレイ) 製品型番/型名		製造番号	

A 欄・故障診断用

症状について

① どのような症状ですか？（できるだけ詳しくご記入ください）

- | | | | |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ① 電源は入りますか？ | <input type="checkbox"/> はい | <input type="checkbox"/> いいえ | <input type="checkbox"/> 時々 |
| ② 本体ランプは点灯しますか？ | <input type="checkbox"/> いいえ | <input type="checkbox"/> グリーン色 | <input type="checkbox"/> オレンジ色 |
| ③ モニタランプは点灯しますか？ | <input type="checkbox"/> いいえ | <input type="checkbox"/> グリーン色 | <input type="checkbox"/> オレンジ色 |
| ④ ファン(通風)は回転しますか？ | <input type="checkbox"/> はい | <input type="checkbox"/> いいえ | <input type="checkbox"/> 時々 |
| ⑤ 「NEC」ロゴは表示されますか？ | <input type="checkbox"/> はい | <input type="checkbox"/> いいえ | <input type="checkbox"/> 時々 |
| ⑥ Windowsは立ち上がりますか？ | <input type="checkbox"/> はい | <input type="checkbox"/> いいえ | <input type="checkbox"/> 時々 |

② その症状はいつから発生していますか？ 20 年 月 日頃から

③ その症状はどんな操作をしたときに起こりますか？

④ 症状の発生頻度を教えてください ☐ 常時 ☐ 一日に数回 ☐ 週に数回 ☐ 月に数回
☐ 年に数回 ☐ 不定期的に ☐ 過去に発生した

⑤ お客様が追加してインストールされたソフトウェアがあれば、メーカー名、製品名をご記入ください

⑥ お客様が増設した周辺機器があれば、メーカー名、製品名をご記入ください
(記入例：メモリ・ハードディスク・プリンタ・モデム等)

⑦ インターネットまたは電子メールに関する故障の場合は使用回線を教えてください

- ☐ アナログ電話回線 ☐ ISDN ☐ ADSL ☐ CATV ☐ 社内LAN
☐ その他〔 〕

① お買い上げ日	20 年 月 日
② 保証書の添付について	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
③ 修理料金見積りについて	<input type="checkbox"/> 見積不要(修理連絡なしに修理してもよい) <input type="checkbox"/> 見積連絡必要 <input type="checkbox"/> 見積連絡不要 ※見積連絡がないので早く修理品を返却できます。 (万 千円以下(税別)であれば連絡なしに修理してもよい)
④ お預りする添付品について	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> ACアダプター <input type="checkbox"/> 電源コード <input type="checkbox"/> キーボード <input type="checkbox"/> マウス <input type="checkbox"/> フロッピー媒体 <input type="checkbox"/> CD媒体 <input type="checkbox"/> 保証書 <input type="checkbox"/> その他)
⑤ ハードディスクの初期化について <small>※1</small>	<input type="checkbox"/> 承諾する <input type="checkbox"/> 承諾しない
⑥ ハードディスク内のデータのバックアップについて <small>※1</small>	<input type="checkbox"/> バックアップした <input type="checkbox"/> バックアップしない
⑦ セットアップメニュー(BIOSメニュー)のスーパーバイザパスワードの設定について <small>※2</small>	<input type="checkbox"/> 設定していない <input type="checkbox"/> 設定しているが修理を出す前に解除した <input type="checkbox"/> 設定しているが「12345」(半角)に変更した <input type="checkbox"/> パスワードを教える。[スーパーバイザパスワード]
⑧ Windowsを起動する際のユーザ名でAdministrator権限をもつユーザ名について ユーザ名〔 〕 <small>※2</small>	<input type="checkbox"/> 設定していない <input type="checkbox"/> 設定しているが修理を出す前に解除した <input type="checkbox"/> 設定しているが「12345」(半角)に変更した <input type="checkbox"/> パスワードを教える。[パスワード]

※1 修理のためにハードディスクの初期化が必要となる場合があります。初期化によりハードディスク内に記録されているお客様すべてのデータおよびソフトウェアが消去されます。（パソコン内に登録されたソフトウェアや作成されたデータ、インターネット接続情報、メールアドレスやメール内容、お客様が取り込んだ写真、ホームページお気に入り情報、その他お客様が登録された固有の設定情報など、ハードディスク内の「すべてのドライブ」の「すべてのデータ」が消去されます。）

従いまして、常日頃からこまめにバックアップ(複製)するとともに、修理に出される前には必ずバックアップをお取りいただくようお願いいたします。

また、初期化にご同意いただけない場合、修理をすることができずそのままお返しすることがあります。

※2 修理に出される前に、必ずパスワードを解除するか「12345」(半角)に変更していただくようお願いいたします。

なお、ご希望により当社でパスワードを解除(有料)する場合は、修理受付窓口にお越しいただき、身分証明書、印鑑などを必要とする場合があります。



パソコンの様子がおかしい

煙や異臭、異常な音が生じたり、手でさわれないほど熱いとき、パソコンやケーブル類に目に見える異常が生じたとき

▼すぐに電源を切って、電源ケーブル(コード)のプラグをコンセントから抜

き、バッテリーを外して(Lavieのみ)NEC121コンタクトセンター(120ページ)にお問い合わせください。

電源が切れないときは、本体の電源スイッチを4秒以上押し続けてください。



ピーツというエラー音がした

フロッピーディスクがセットされているとき

▼フロッピーディスクを取り出してからWindowsを起動してください。セットされているフロッピーディスクの種類によっては、ピーツというエラー音がすることがあります。

フロッピーディスクがセットされていないとき

▼ハードディスクの障害の可能性がります。

メッセージや症状を書きとめ、NEC121コンタクトセンター(120ページ)へお問い合わせください。



パソコンを落とした

▼外観上、とくに問題なさそうなら、とりあえず電源を入れてみましょう。

ふつうに動作するようならば、ひと安心です。万が一、電源を入れたときに変な

音がしたり、動かなかつたりしたら、すぐ電源プラグをコンセントから抜いて、NEC121コンタクトセンター(120ページ)にご相談ください。



パソコンを使っているとカリカリと変な音がする

▼パソコンの電源を入れた状態で、何も作業をしていないのに、ハードディスクが勝手に動作することがあります。これはパソコンが自動的にデータの保存などの作業をしているためで、問題はありません。

●ただし、ハードディスクの空き容量が少ないときや、データの断片化が激しいときは、ハードディスクの動作に負担がかかり、アクセス音がしばらく続くことがあります。このようなときはディスクデフラグやディスククリーンアップを実行してください。

▼▼「サポートナビゲーター」ソフト



急に動かなくなったり、フリーズした

ソフトや周辺機器に異常が発生すると、どんな操作をしてもパソコンやソフトが反応しなくなることがあります。この状態をフリーズ、ハングアップといいます。

画面が突然真っ暗になった

「ディスプレイ(画面)に何も表示されない」(127ページ)をご覧ください。

参照メモ

データの断片化とは、データが、ハードディスクの空いているところ、バラバラに保存される状態をいいます。

●紹介と説明「エソフト」一覧

●それでも、あまりにも異常な音がするときは、このような状態が頻繁に続くときは、NEC121コンタクトセンター(120ページ)にお問い合わせください。

画面は映っているが何も反応しない

動作が止まっているように見えても、実はパソコンの処理に時間がかかっているだけということがあります。画面の表示状態やCD/DVDハードディスクアクセスランプが点灯していないかなどをよく確認しましょう。しばらく待っても状況が変わらないときは、ソフトの終了、パソコンの終了を試してください。(117ページ)



マウスを動かしても、 キーボードのキーを押しても反応しない、反応が悪い

「テンキーから数字が入力できない」「変換できない漢字、記号がある」「ダブルクリックしにくい」など、マウスやキーボードの操作で困ったときは「サポートナビゲーター」・「トラブル解決」・「OS別Q&A」カテゴリ別Q&A「マウス／リモコン」(NXパッド／マウス)、「文字入力／キーボード」も参照してください。

ポインタが砂時計の形に変わっていませんか？

⌕ 砂時計のポインタ

▼ポインタが砂時計の形になっているときは、パソコンが処理をしているので、マウスやキーボード、NXパッドの操作が受け付けられないことがあります。処理が終わるまで待つてください。

しばらく待っても、マウスやキーボード、NXパッドの操作ができないとき

▼ソフトや周辺機器に異常が発生して動かなくなった(フリーズした)ものと考えられます。「ソフトを使っている反応しなくなったとき」(17ページ)をご覧ください。異常が起きているアプリケーションを強制終了してください。このとき、保存していないデータは失われます。

光センサーマウスが正しく動作しない

▼光センサーマウスは、マウス底面にある赤い光をセンサーで検知することで、

! チェック

動作が止まったように見えても、実はパソコンが処理するのに時間がかかっているだけとことがあります。画面表示やCD／ハードディスクアクセスランプが点灯していないかをよく確認して、動作中は電源を切ったりしないでください。

ワイヤレスマウス・キーボード・Bluetooth®マウスの場合

マウスのON／OFFスイッチがOFFになっているませんか？

▼マウス底面にあるON／OFFスイッチがOFFになっていると、マウスが動きません。OFFになっているときはONにしてください。

キーボード、マウスの電池が切れていませんか？

▼「準備と設定」をご覧ください。電池を新

しいものに交換してください。

パソコン本体から離れた場所で操作していませんか？

▼周辺からの電波の影響で通信距離が短くなることもあります。マウス、キーボードをパソコン本体の正面すぐ近くに置いてみて、操作できるか確認してください。

ワイヤレスマウス・キーボードの場合

■電波の影響が出やすい状態

次のような状態は、電波の影響を受けやすいので避けてください。

- ・パソコン本体が、スチール机やスチール棚のような金属製のものの上に設置してある場合
- ・パソコン本体の前に周辺機器を設置してある場合
- ・このパソコンを複数、隣接して使用している場合

- ・このパソコンに隣接した場所で電気製品をご使用になる場合

- ・このパソコンで使用している周波数帯(27.000MHz・27.075MHz・27.150MHz・27.225MHz)と同じ周波数帯を使用している電気機器(市民無線、漁業無線、アマチュア無線等)を使用している場合
- ・携帯電話やコードレス電話などで話中

の場合

Bluetooth®マウスの場合

■電波の影響が出やすい状態

次のような状態は、電波の影響を受けやすいので避けてください。

- ・パソコン本体がスチール机やスチール棚のような金属製のものの上に設置してある場合・周囲で自分以外に2.4GHz帯(2400~2483.5GHz)を使用している場合

マウス、キーボードの登録操作をしてみてください。

▼このパソコンの出荷時には、無線でマウス、キーボードからパソコン本体に信号を送るための登録がされていますが、何らかの原因で登録内容が消えて、マウス、キーボードからの操作ができなくなることがあります。「準備と設定」をご覧ください。登録をしてみてください。

電池を交換しても、キーボードやマウスをパソコン本体に近づけても、登録作業しても、正しく動作しないときは、キーボードやマウスの故障がパソコン本体の電波受信部の故障が考えられます。NEC・インターナクトセンター(20ページ)にお問い合わせください。修理、交換を依頼される場合は、キーボード、マウス、パソコン本体のすべてをお持ち込みください。

マウスの動きを判断しています。次のような表面では正しく動作しない(操作どおりにマウスポインタが動かない)場合があります。

- ・ 反射しやすいもの(鏡、ガラスなど)
- ・ 白いもの
- ・ 光沢があるもの(透明、半透明な素材を含む)
- ・ 網点の印刷物など、同じパターンが連続しているもの(雑誌や新聞の写真など)
- ・ 濃淡のはっきりした縞模様や柄のもの

操作どおりにマウスポインタが動かないときは、光沢のない印刷用紙や光学式マウスに対応したマウスパッドなどの上で操作してください。

VALUESTARのとき

PS/2マウス、PS/2キーボードをお使いですか？

▼PS/2マウス、PS/2キーボードは、正しいコネクタにしっかりと接続されていないと正しく動作しません。

●「準備と設定」をご覧になり、正しく接続されているか、またプラグがきちんと差し込まれているかを確認してください。正しく接続されていない場合は、接続し直してください。

La Vieのとき

NXパッドが反応しない、または反応が鈍い

指先やNXパッドが汚れていませんか？

▼指先やNXパッドに水分や油分がついていると、正常に動作しません。汚れをふき取ってから操作してください。

NXパッドの二か所以上に同時に触れていませんか？

▼NXパッドの二か所以上に同時に触れていると、正常に動作しません。一か所だけに触れるようにしてください。

キー入力しながらNXパッドを操作しようとしていませんか？

▼ご購入時の設定では、誤動作防止のため、キー入力時のNXパッド操作ができません。キー入力が終わってからNXパッドを操作するか、次の手順で設定を変更してください。

1

「スタート」>「コントロールパネル」>「フリント」とその他のハードウェア」>「マウス」をクリックする。

2

「マウスのプロパティ」が表示されます。

「タッピング」タブの「タイピング」の「キー入力時タップ・ポインタ移動しない」のチェックを外す。

これで、キー入力時にNXパッドを操作できるようになります。

NXパッドを無効にする設定になっていませんか？

▼USBマウスを接続して次の手順で設定を変更してください。

1

「スタート」>「コントロールパネル」>「フリント」とその他のハードウェア」>「マウス」をクリックする。

「マウスのプロパティ」が表示されます。

2

「USBマウス接続時の動作」タブをクリックする。

3

「USBマウスと同時に使用する」を選ぶ。

4

「OK」をクリックする。

これで、NXパッドが有効になります。

VALUESTARのとき

▼やわらかい布などでふき取ってください。キーボードのキーとキーの間に入ってしまったときは、水分が乾くのを待つ



マウス、キーボードに
飲み物をこぼしてしまった

てからお使いください。乾いたあとで、キーを押しても文字が入力されないなどの不具合があるときは、NEC121コンタクトセンター¹²⁰(2ページ)にお問い合わせください。

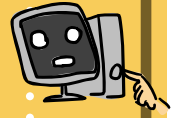
VALUESTARのとき



電源ケーブルをまちがって抜いた、停電で急に電源が切れた

▼おちついて電源ケーブルを差し込んで、パソコンの電源を入れ直してください。

ふだんどおりパソコンが起動して、Windowsの画面が出れば大丈夫です。おかしな画面が表示されたときは、この後のページでその現象をさがしてください。



電源スイッチを押しても 電源が入らない

VALUESTARのとき

まれに、パソコン本体に電荷が帯電し、電源スイッチを押しても電源が入らない状態になることがあります。次の操作を行い、放電してみてください。

1 電源ケーブルをコンセントから抜きま
す。

2 パソコン本体の電源スイッチを2、3回
押します。

電源ケーブルをコンセントから抜いた状
態で電源スイッチを2、3回押すこと
で、本体に帯電した電荷が放電されま
す。

3 そのまましばらく放置した後、電源ケー
ブルを正しく接続し直します。

4 パソコン本体の電源スイッチを押して、
電源を入れます。

● この操作を行ってもパソコンの電源が
入らない場合は、パソコン本体の故障が
考えられます。NEC121コンタクト
センター(120ページ)にお問い合せくだ
さい。

La Vieのとき

バッテリーパックやACアダプタは、正し
く接続されていますか？

▼「準備と設定」をご覧ください。バッテリ
パックやACアダプタの接続状態を確認
してください。

ACアダプタの接続は、「ACアダプタ
と電源コードとの接続」や「電源コードと
ACコンセントとの接続」も確認してく
ださい。

バッテリーは十分充電されていますか？

▼ACアダプタを接続していない状態で
バッテリー容量が不足していると、パソコ
ンの電源は入りません。ACアダプタを
接続して使うか、バッテリーを充電してか
ら使ってください。ACアダプタを接続
してから電源を入れても電源ランプが点
灯しないときは、パソコンの故障が考え
られます。NEC121コンタクトセン
ター(120ページ)へお問い合わせくださ
い。

電源を入れるときは、電源スイッチは約
1秒間押し、スイッチから手を離しまし
たか？

▼▼電源スイッチの操作方法―「準備
と設定」の「第4章 基本中の基本の操作」



電源が切れない。 強制的に電源を切りたい

「パソコンを終了させる方法2」(118
ページ)をご覧ください。



電話回線を使用中のまま、パソ コンの電源を切ってしまった

▼パソコンに異常があると、電源を切っ
ても電話回線が切断されない場合があります。
その場合は一度、パソコンの電話
回線用モジュラーコネクタからモジュラ
ーケーブルを抜いてください。電話回線
が切断されます。

● パソコンの電源を切ると、ダウンロー
ド中のデータは正常に保存されません。
電話回線を使うソフトを起動してい
るときは、ソフトを終了させてから電源を
切ってください。



ウイルスに 感染したらしい！

▼コンピュータウイルスに感染した場合
は、すぐにインターネット接続のために
使っている電話回線のコードやLANケ
ーブルをパソコンから取り外し、ウイル
ス対策ソフト「マカフィー・ウイルスス
キャン」を使って、ウイルスを駆除し、
被害を届け出ましょう。

▼▼「サポートナビゲーター」につなが
った後のインターネット「ウイルス感染
の防止」

パソコンのこんな挙動は、ウイルス感
染の疑いあり

- 何もしていないのに、変な画像や文章
が表示された
- 急に音楽が流れ出した
- メールに添付ファイルが勝手につく
- 知らないうちにデータが消されている
思い当たることがあるときは、すぐにウ
イルスチェックしましょう。



ディスプレイ(画面)に何も表示されない

パソコン本体の電源スイッチを押してください。画面が表示されますか？

▼画面が表示されるときは、電源が切れていたが、パソコン本体の省電力機能が働いて省電力状態になっていたものと考えられます。

●このパソコンは、ご購入時には20分間(Lavieでバッテリーのみの場合は5分間)何も操作しないと自動的に省電力状態になるように設定されています。マウスを軽く動かしてみてください。画面が表示されますか？

▼画面が表示されるときは、ディスプレイの省電力機能が働いていたものと考えられます。

フロッピーディスクやCD-ROMなどのディスクがセットされていませんか？

▼フロッピーディスクやCD-ROMなどがセットされてるときは、いったん取り出します。パソコン本体の電源スイッチを押して電源を切り、もう一度電源を入れ直してください。

ディスプレイの輝度(明るさ)が小さくなっていませんか？

▼Lavieの場合は、[Fn]を押しながら[F8](Lavie GタイプJの場合は[F7])を押して輝度(明るさ)を調節してください。液晶ディスプレイ一体型モデルの場合は、本体前面の輝度調節ボタン

で画面の輝度を調節してください。ディスプレイがセットになっているモデルの場合は、ディスプレイのマニュアルをご覧ください。画面の輝度を調節してください。

休止状態の間に、コンピュータの設定を変更したり周辺機器などの接続を変更しませんでしたか？

▼休止状態のときに周辺機器を接続したり、接続されていた周辺機器を取り外したりすると、Windowsが起動しなくなる場合があります。その場合は、周辺機器の接続を元の状態に戻して電源スイッチを押してください。

パソコン本体やディスプレイのケーブルなどは正しく接続されていますか？

▼準備と設定をご覧になり、もう一度パソコンの各ケーブルを接続し直してください。

●すべて正しく接続されているのにディスプレイに何も表示されないときは、ディスプレイまたはパソコン本体の故障が考えられます。NEC121コンタクトセンター(20ページ)にお問い合わせください。

パソコンの電源を入れると、NECロゴが表示されてから、画面が真っ暗になった

▼電源を入れると、「NEC」ロゴが表示

された後、画面が真っ暗になるときは、「準備と設定」の「第8章 再セットアップする」の「再セットアップを始める前に」をご覧ください。パソコンを「セーフモード」で起動してみてください。

VALUESTARのとき

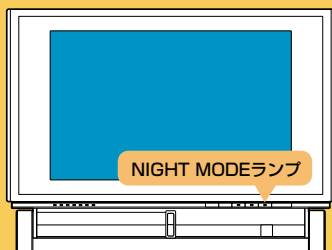
ディスプレイの電源ランプが消えていますか？

▼ディスプレイがセットになっているモデルの場合、ディスプレイの電源ランプが点灯していないときは、いったんパソコン本体の電源を切ります。「準備と設定」の「第3章 セットアップを始める」の「電源を入れる」をご覧ください。ディスプレイの電源を入れてから、パソコン本体の電源を入れ直してください。

パソコン起動後にディスプレイの接続を行っていませんか？

▼ディスプレイがセットになっているモデルの場合、パソコン起動後にディスプレイを接続してもディスプレイには何も表示されないことがあります。このような場合は、パソコン本体の電源スイッチを4秒以上押し続けていったん強制的に電源を切り、もう一度電源を入れ直してください。

パソコン本体のNIGHT MODEランプが点灯しているとき(液晶ディスプレイ一体型モデルの場合)
パソコン本体のNIGHT MODEボタンを押してください。画面が表示されますか？



●NIGHT MODEとは、夜間に画面表示を消したままでテレビ録画をしたり、一時的に画面表示や音声を消したりするときに使う機能です。

NIGHT MODEボタンを押すと、NIGHT MODEになります。

Lavieのとき

電源ランプが点灯しているのに画面が表示されない

外部ディスプレイを接続していません

か？

▼外部ディスプレイを接続し、画面の出力先を外部ディスプレイに設定しているときは、パソコンの液晶ディスプレイには画面が表示されません。

●画面を表示させるには、キーボードの【Fn】+【F3】を押すか、画面のプロパティの設定で画面の出力先を変更してください。画面のプロパティの設定手順については、「サポートナビゲーター」「パソコン各部の説明」「パソコンの機能」「表示機能」をご覧ください。

(出力先を画面のプロパティで変更すると、変更後の画面に設定の確認メッセージが表示されます。そのまま何も操作しないと画面の出力先は変更前の状態に戻ります。いったんパソコンの電源を切り、接続している外部ディスプレイを外してから起動すると、画面の出力先は自動的にパソコンの液晶ディスプレイに変更されます)

●また、接続している外部ディスプレイとの接続や電源が入っていることも、あわせて確認してください。



省電力状態になる前の、元の画面が表示されない

省電力状態から元の状態に戻すときは、パソコン本体の電源スイッチを押します。パソコン本体の電源スイッチを押しても元に戻らない場合は、以下の点を確認してください。

▼▼ディスプレイの省電力機能が設定できないなど、省電力機能に関するトラブル「サポートナビゲーター」

■省電力状態にする前の内容の復元が保証されない場合

次のような場合は、省電力状態にする前の内容は保証されません。

- ・省電力状態にする前の内容の記憶中、または復元中にCDROMなどを入れ替えたとき
- ・省電力状態にする前の内容の記憶中、または復元中にこのパソコンの環境を変更したとき
- ・省電力状態のときにこのパソコンの周辺機器の接続などを変更したとき

また、次のような状態で省電力状態にしても、復帰後の内容は保証されません。

- ・プリンタへ出力中のとき
- ・モデムなどを使って通信中のとき
- ・サウンド機能により音声を再生しているとき

ラブル解決「のぞく」カテゴリ別Q&A
一覧の「省電力機能」

ソフトや周辺機器は省電力機能(休止状態/スタンバイ)に対応していますか？

▼対応していないソフトや周辺機器で省電力状態になると、正常に動作しなくなることがあります。このようなソフトや

るとき

- ・ハードディスクを読み書き中のとき
- ・CDROMなどを読み取り中のとき
- ・省電力状態に対応していない周辺機器を取り付けたとき

！チェック

省電力状態からの復帰(再開)に失敗したときは、Windows が起動しても省電力状態にする前の作業内容が復元されない場合があります。その場合、保存していないデータは失われてしまいますので、省電力状態にする前に必要なデータは必ず保存するようにしてください。

周辺機器を使うときは、省電力状態にしないでください。

スタンバイ状態のときやディスプレイの省電力機能によって画面が暗くなっているときに、電源スイッチを4秒以上押し続けませんでしたか？

▼スタンバイ状態のときやディスプレイの省電力機能によって画面が暗くなっているときに電源スイッチを4秒以上押し続けると、強制的に電源が切れ、保持(記憶)した内容は消えてしまいます。

フロッピーディスクやCDROMなどのディスクがセットされていませんか？

▼フロッピーディスクやCDROMなどのディスクがセットされている状態で省電力状態から復帰すると、正しく復帰できずにフロッピーディスクやCDROMから起動してしまうことがあります。

省電力状態にする場合には、フロッピーディスクやCDROMを取り出してから省電力状態にするようにしてください。なお、フロッピーディスクを取り出す前に、必要なファイルは保存してください。コマンドプロンプトがアクティブのときにスタンバイ状態から復帰させたが画面が表示されない

【Alt】+【Tab】を押してタスクを切り替えると、正常に動作するようになります。

VALUESTARのとき

電源ケーブルは正しく接続されていますか(スタンバイ状態のとき)?

▼電源ケーブルを正しくコンセントに接続します。電源ケーブルが正しく接続されていない場合、作業内容は保持(記憶)されません。

スタンバイ状態のときに停電したり、電源ケーブルが抜けたりしませんでしたか?

▼スタンバイ状態のときに停電したり、電源ケーブルが抜けたりすると、保持(記憶)された内容は消えてしまいます。

パソコン本体のNIGHT MODEランプが点灯しているとき(液晶ディスプレイ一体型モデルの場合)

パソコン本体のNIGHT MODEボタンを押してください。画面が表示されますか?

●NIGHT MODEとは、夜間に画面表示を消したままでテレビ録画をした



り、一時的に画面表示や音声を消したりするときに使う機能です。NIGHT MODEボタンを押すと、NIGHT MODEになります。

La Vieのとき

パソコンがWindowsの終了処理を行っている途中で、次の操作をしませんでしたか?

- ・液晶ディスプレイを閉じた
- ・省電力状態にした
- ・電源を切った

▼このような操作をすると、正常に復帰できなくなる場合があります。電源スイッチで電源を入れた後に何かメッセージが表示された場合は、そのメッセージにしたがって操作してください。

バッテリーの残量が少なくなっていないませんか?

●ACアダプタを接続してから、液晶ディスプレイを開いた状態でパソコンの電源を入れると、復帰します。



パソコンの使用環境を変更したら、Windowsが起動しない

▼BIOSセットアップメニューで、パソコンの使用環境を変更した後に、Windowsが起動しなくなったときは、システムの設定が正しくない可能性があります。

●次の手順でシステムの設定をご購入時の状態に戻してから、再起動してください。

1 別売の周辺機器や拡張ボードを取り付けているときは、取り外して、ご購入時の状態に戻します。

2 パソコン本体の電源を入れ、「NEC」のロゴが表示されたら「F2」を押します。

●BIOSセットアップの画面が表示されます。表示されないときは、いったん電源を切り、再度電源を入れて、何回か「F2」を押してください。

●ディスプレイがセットになっているモデルで「NEC」のロゴ画面が表示されないことがあります。その場合は、本体の電源を入れた直後、キーボードまたはディスプレイのランプが点灯したら、「F2」を何回か押してください。

3 「F2」を押します。

「セットアップ確認」、「Load optimized settings」または「Load Setup Defaults」の画面が表示されます。

●表示されるメッセージは、機種によって異なる場合があります。

4 「はい」または「Y」を選んで「Enter」を押します。

5 システムの設定が初期値に戻ります。

6 「はい」または「Y」を選んで「Enter」を押します。

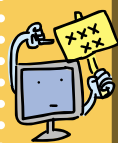
「セットアップ確認」、「Save current settings and exit」または「SAVE to CMOS and EXIT」の画面が表示されます。

●表示されるメッセージは、機種によって異なる場合があります。

7 「はい」または「Y」を選んで「Enter」を押します。

●システムの設定が保存されて、自動的に再起動します。

●「BIOSセットアップメニュー」で設定したパスワードは、右の操作を行っても初期値には戻りません。



「Windows 拡張オプションメニュー」が表示された

▼「セーフモード」を選んで、「Enter」を押して、Windowsをセーフモードで起動します。

●セーフモードで起動すると画面のデザイン、配色や解像度などが通常とは異なりますが、必要最低限の機能は使えるようになります。

「スタート」メニューの「終了」オプションから「再起動」をクリックし、再起動して

問題がなければ、元の状態に戻ります。

●セーフモードで起動できなかった場合や、再起動しても問題が解決しなかった場合は、システムに障害が発生している可能性があります。「システムの修復」または「再セットアップ」を行ってください。

▶▶▶「準備と設定」の「第8章 再セットアップする」



「オペレーティングシステムの選択」が表示された

▼「Microsoft Windows XP Home Edition」または「Microsoft Windows XP Professional」を選び、

「Enter」を押してください。

●Windowsが起動します。



画面に「Invalid system disk」「Operating System not found」などのメッセージが表示された

フロッピーディスクやCD-ROMなどのディスクがセットされていませんか？

▼フロッピーディスクやCD-ROMなどを取り出してから、何かキー（Enter）

「」などを押してください。ハードディスクからWindowsが起動します。

フロッピーディスクやCD-ROMなどがセットされていないのにこれらのメッセージが表示されるとき

▼ハードディスクがフォーマットされたか、システムが壊れていて起動できない状態になっています。システムの修復ま

たは再セットアップを行ってください。▶▶▶「準備と設定」の「第8章 再セットアップする」



「再セットアップとは」が表示された

▼画面の指示にしたがってください。を押して、それからパソコン本体の電源スイッチ

ッチを押して一度パソコンの電源を切ってください。



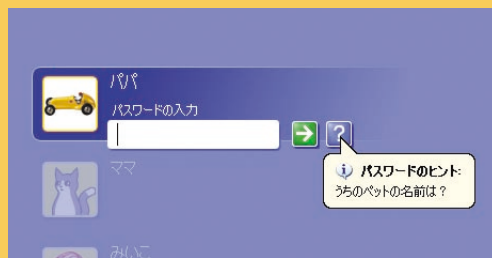
画面に「Checking file system on」と表示された

▼パソコンの電源を切る際に、Windowsは作業中のファイルをディスクに保存し直すなどのいくつかの処理を行います。その処理が正しく行われなかった場合に、このメッセージが表示されます。

する処理がはじまります。ハードディスクに異常があればそのままWindowsが起動します。以降は問題なくお使いいただけます。


●このメッセージが表示された後しばらくすると、自動的に、ハードディスクに異常が発生していないかどうかチェック

Windowsが正常に起動しなかった場合は、画面にメッセージが表示されますので、その内容をよく読んで対処してください。



パスワードを忘れてしまった

Windowsのパスワードを忘れてしまったとき

▼「ようこそ」画面のパスワード入力欄の右の「」をクリックしてください。もし、そのユーザーのパスワードを設定したときに「ヒント」を設定していれば、その「ヒント」が表示されます。これを手がかりにパスワードを思い出してください。

●どうしてもパスワードを思い出せない場合は、パスワードを設定し直す必要があります。「マルチユーザー機能」でこのパソコンに他のユーザー名を登録してあれば、そのユーザー名でログオンして、「コントロールパネル」の「ユーザーアカウント」で、パスワードを忘れてしまったユーザーのパスワードを設定し直してください。

くわしくは、「スタート」→「ヘルプとサポート」をご覧ください。

●他のユーザー名でログオンしてパスワードを設定し直すと、そのユーザー向けに保存されていた個人証明書や、Webサイト、ネットワークリソース用のパスワードもすべて失われます。

●「制限ユーザー」として登録されたユーザー名でログオンした場合、左のパスワードの設定操作はできません。

●「BIOSセットアップメニュー」で設定したこれらのパスワードを忘れてしまった場合は、パソコンを起動できません。

「NEC 121 コンタクトセンター」(120ページ)にご相談ください。



パスワードを入力すると「パスワードを忘れてしまいましたか?」と表示される

①(キャップスロックキーランプ)や②(ニューメリックロックキーランプ)の設定が違っていないですか?
▼キャップスロックキーランプやニューメリックロックキーランプの状態がパス

ワード設定時と異なっていると、パスワードが正しく入力できない場合があります。ランプの状態を確認して、パスワードを設定したときと同じ状態にしてからパスワードを入力し直してください。



CD/DVDドライブからディスクを取り出せなくなった

CD/DVDドライブのトラブルについては、「サポートナビゲーター」→「トラブル解決」の「Q&A」カテゴリー別Q&A一覧「CD/DVD」でも紹介しています。

▼ソフトの異常な動作などにより、CD/DVDドライブからディスクを取り出せなくなったときは、非常時ディスク取り出し穴を使ってディスクを取り出します。詳しい手順については、「準備と設定」の付録をご覧ください。

LaVie Nをご利用の方へ

LaVie Nでは、この方法でディスクを取り出すことはできません。

LaVie Nをご利用の方で、CD/DVDドライブからディスクを取り出せなくなったときは、「NEC 121 コンタクトセンター」(120ページ)にご相談ください。

パソコンを安心して 使うために

データの保存と バックアップはこまめに

停電や、まちがって電源ケーブル（コード）を抜いたときや、保存のしかたをまちがったときなど、不慮の事故やちよつとしたまちがいで、長い時間かかって作っていた文書などのデータが消えてしまうことがあります。

そういうときのために、データはこまめに保存するようにしましょう。また、DVDやCDにバックアップをとっておくことも大切です。（61ページを参照）

また、雷が鳴っているときは、停電が起きやすいので、作業中のファイルは保存して、パソコンの電源を切り、できれば、電源コードやインターネット接続のためのケーブル、アンテナケーブルをはずして、雷が通り過ぎるのを待ってください。

雷によって誘発されるサージ電流が電線や電話線などを伝ってパソコンや周辺機器に届き故障させることがあります。サージ電流は、雷が地上に落ちなくても発生します。

映像ソフトは ほかのソフトと少し違う

ビデオの録画など、映像関係のソフトは、メモリやハードディスクをたくさん使うので、ほかのソフトとは違う注意が必要です。まず、ほかのソフトを同時に使わないこと。ほかのソフトを同時に使うと動作が不安定になります。

それから、ハードディスクの残り容量に気を付けること。映像のファイルは、一般のファイルに比べてずっと容量が大きいので、長時間の録画をすると、ハードディスクがいっぱいになってしまいます。

いっぱいになると、録画ができなくなってしまうだけでなく、パソコンの動作が不安定になります。

ハードディスクがいっぱいにならないうちに、いらぬファイルから消去していったほうがいいでしょう。

残しておきたい場合は、消去する前にDVDやCDに保存してください。

パソコンをもっと安心して使うために、
気を付けてほしいポイントを紹介します。
パソコンを使うための、「普段の心得」という感じでしょうか。
心がけておくと、いざというときにもあわてないですみます。

インターネットでは ウイルスとプライバシーに注意

メールやインターネットを使っていると、
コンピュータウイルスに感染することがあり
ます。

このパソコンには、ウイルス対策ソフト
「マカフィー・ウイルススキャン」が入って
いますが、ウイルスは次々と新種が出回るので、
新種のウイルスに対応した定義ファイル
に更新しておく必要があります。（31ページ
参照）

もうひとつ、インターネットでは、無闇に
住所や電話番号を書き込まないように注意し
ましょう。個人情報を用意できないサイト
（ホームページ）に書き込んだり、不用意に
メールに書いたりすると、悪用される危険が
あります。

もちろん、パスワードやクレジットカード
の番号の扱いには、十分注意してください。
このふたつのことに気を付ければ、安心し
てインターネットを使えます。

情報源を確保し ユーザー登録をしておく

まず、マニュアルはパソコンの近くに置い
ておくこと。

「サポートナビゲーター」などの、パソコ
ンの中に入っているマニュアルも、一度見て
おいて、どうやったら使えるか知っておい
てください。

情報源を確保しておくことは、大切なこと
です。

もちろん、いざというときは、NECの1
21コンタクトセンターが、あなたをサポート
します。

スムーズにサポートを受けるために、ユー
ザー登録はすませておいてください。登録の
方法は、『121wareガイドブック』を
ご覧ください。

また、ソフトや周辺機器は、パソコンとは
別に、ユーザー登録が必要です。それぞれの
製品を大切に使うためのユーザー登録
です。ひとつずつ登録してください。

ソフトのサポート窓口一覧

ソフトの製造元各社のサポート窓口一覧です。


下記のソフトについて質問・相談がある場合は、各々の窓口までお問い合わせください。


添付されているソフトは、モデルにより異なります。

■ 年末、年始および各社の休業日は、サポートを休ませていただく場合があります。

■ お問い合わせの際は、電話番号をよくお確かめのうえ、おかけください。

NECのパソコンやソフトウェア、周辺機器については、「サポートナビゲーター」で「トラブル解決」の「NECのサービス」をご覧ください。

ソフト名	サポート窓口
Office Personal 2003 (Office 2003モデル) ・Word 2003 (Office 2003モデル) ・Excel 2003 (Office 2003モデル) ・Outlook 2003 (Office 2003モデル) ・Home Style+ (Office 2003モデル) ・Access 2003 (Office Professional 2003モデル) ・PowerPoint 2003 (Office Professional 2003モデル) ・InfoPath 2003 (Office Professional 2003モデル) ・Publisher 2003 (Office Professional 2003モデル)	無償サポート - Office 2003 Editions ・セットアップ、インストールについて 月～金曜日 午前9時30分～午前12時、午後1時～午後7時 土曜日・日曜日 午前10時～午後5時 指定休業日、年末年始、祝祭日除く 東京:03-5354-4500(有料) 大阪:06-6347-4400(有料) ・基本操作について 月～金曜日 午前9時30分～午前12時、午後1時～午後7時 土曜日 午前10時～午後5時 指定休業日、年末年始、祝祭日除く 東京:03-5354-4500(有料) 大阪:06-6347-4400(有料) 4件のご質問(4インシデント)まで無償 ・障害をお持ちのお客様専用 URL: http://www.microsoft.com/japan/enable/support.asp?SD=GN&LN=JA&gssnb=1
Adobe Reader	ホームページ上でサポート情報を公開しています。 URL: http://www.adobe.co.jp/support/products/adobereader.html
BIGLOBEでインターネット インターネット無料体験 インターネットを楽しもう	・BIGLOBEカスタマーサポートインフォメーションデスク サービス内容や事務手続きに関するお問い合わせ Tel:0120-86-0962(フリーダイヤル) 携帯電話・PHS・CATV電話の場合 Tel:03-3947-0962 午前9時～午後10時(年中無休) ・BIGLOBEカスタマーサポートサポートデスク 操作方法や環境設定に関するお問い合わせ Tel:0120-68-0962(フリーダイヤル) 携帯電話・PHS・CATV電話の場合 Tel:03-3941-0962 24時間365日受付 (ただし午前0時～午前9時の時間帯は、緊急を要する対応のみとなります) ・BIGLOBEカスタマーサポートホームページ インターネットの接続設定、最新のアクセスポイント、事務手続きの方法などBIGLOBEを利用するうえで必要な情報をご案内しています。 URL: http://support.biglobe.ne.jp/ URL: http://support.biglobe.ne.jp/ask.html (「お問い合わせフォーム」をご利用ください)
	

ソフト名	サポート窓口
@niftyでインターネット	<ul style="list-style-type: none"> ・@niftyブロードバンド導入ご相談窓口 入会およびブロードバンド導入について 午前9時～午後9時(年中無休) Tel:0120-816-042(フリーダイヤル) 携帯電話・PHS・海外からの場合 Tel:03-5753-2374 URL:http://www.nifty.com/support/supinfo/support.htm E-mail:inquiry@nifty.com ・@niftyサービスセンター 技術的な内容について 午前9時～午後9時(年中無休) Tel:0120-818-275(フリーダイヤル) 携帯電話・PHS・海外からの場合 Tel:03-5753-2373 URL:http://www.nifty.com/support/supinfo/support.htm E-mail:inquiry@nifty.com ・@niftyインフォメーションセンター 登録情報、パスワードについて 午前9時～午後9時(年中無休) Tel:0120-842-210(フリーダイヤル) 携帯電話・PHS・海外からの場合 Tel:03-5471-5806 URL:http://www.nifty.com/support/supinfo/support.htm E-mail:inquiry@nifty.com
AOL7.0 for Windows (AOL入会ツール)	<ul style="list-style-type: none"> AOLメンバーサポートセンター ・会員向け プラン変更、支払い、技術に関する内容 午前9時～午後9時(年中無休) Tel:0120-275-265 携帯電話・PHSの場合 Tel:03-5331-7400 Fax:0120-379-930(自動案内) E-mail:aoljapanms@aol.com ・AOLかんたん入会ダイヤル 入会に関するお問い合わせ 午前9時～午後9時(年中無休) Tel:0120-265-265 携帯電話・PHSの場合 Tel:03-5331-7400
DIONサインアッププログラム	<ul style="list-style-type: none"> KDDIカスタマーサービスセンター 午前9時～午後9時(年中無休) Tel:0077-7192 URL:http://www.dion.ne.jp/ メールでのお問合せはホームページから URL:http://cs119.kddi.com/dion/
OCNスタートバック	<ul style="list-style-type: none"> OCNスタートバックヘルプデスク ・OCNスタートバックおよびOCN申込に関するお問合せ 午前9時～午後9時(月～金曜日) 午前9時～午後5時(土・日・祝祭日) Tel:0120-047747 URL:http://www.ocn.ne.jp/ E-mail:info@ocn.ad.jp ・故障受付 受付 24時間 Tel:0120-047540 URL:http://www.ocn.ne.jp/ E-mail:trouble@ocn.ad.jp
	

ソフト名	サポート窓口
ODNオンラインサインアップソフトウェア	<p>ODNサポートセンター 〒805-8790 福岡県北九州市八幡東区東田1-5-6 北九州テレコムセンター ・快速ADSLコース/高速光コース 年中無休 24時間自動音声受付 サービス案内:0088-222-375 接続サポート:0088-228-325 URL: http://www.odn.ne.jp/support/index.html E-mail: info-adsl@odn.ad.jp サービス案内:9:00～18:00はオペレーターによるご案内も選択できます。 接続サポート:9:00～21:00はオペレーターによるご案内も選択できます。</p> <p>・簡単インターネットコース 年中無休、24時間自動音声受付 サービス案内:0088-86 接続サポート:0088-85 URL: http://www.odn.ne.jp/support/index.html E-mail: odn-support@odn.ad.jp 9:00～18:00はオペレーターによるご案内も選択できます。</p>
So-net簡単スターター	<p>So-netインフォメーションデスク ご入会方法、サービス内容等の総合窓口 〒220-8790 神奈川県横浜西区2-2-1 横浜ランドマークタワー20F 午前9時～午後9時(年中無休) Tel:0570-00-1414 Fax:03-3446-7557 URL: http://www.so-net.ne.jp/support/ E-mail: info@so-net.ne.jp</p>
かるがるネット	<p>かるがるネットお客様係 〒105-0021 東京都港区東新橋2-16-1 ルーシスビル402 午前9時30分～午後6時30分(月～金曜日 ただし祝祭日を除く) Tel:03-5777-0670 Fax:03-5777-0665 URL: http://www.karugaru.net E-mail: info@karugaru.net</p>
Yahoo! BB オンラインサインアップソフト	<p>Yahoo! BB カスタマーサポートセンター 24時間(年中無休) ※ただし、23時から翌朝9時までの時間はモデムの故障、ネットワーク障害についてのお問い合わせのみ受け付けております。 Tel:0120-919-820 携帯電話・PHSの場合 Tel:03-6688-5001(東京) URL: http://bb.yahoo.co.jp E-mail: help@ybb-support.jp</p>
筆王	<p>アイフォー バンドルソフトサポート 操作方法のご説明 〒108-0072 東京都港区白金1-27-6 白金高輪ステーションビル9F 月～金曜日 午前10時～午後5時(ただし祝祭日・年末年始を除く) Tel:03-5977-7215 URL: http://www.fudeoh.com/ ※2004年9月以降に出荷されたモデルにのみ対応いたします。</p>
Fresh Voice	<p>Fresh Voiceサポートデスク 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3丁目23番地スタウトビル3F Tel:03-5822-2877 Fax:03-5822-2039 月～金曜日 午前10時～午後6時(ただし祝祭日、夏期休暇、年末年始を除く) E-mail: fv@anets.co.jp URL: http://community.freshvoice.net</p>

ソフト名	サポート窓口
BeatJam	<p>ジャストシステムサポートセンター 〒771-0189 徳島県徳島市ブレインズパーク</p> <ul style="list-style-type: none"> ・セットアップ・起動に関する無償サポート 月～金曜日 午前10時～午後7時（特別休業日を除く） 土・日・祝祭日 午前10時～午後5時（特別休業日を除く） 東京:03-5412-3980 大阪:06-6886-7160 URL:http://support.justsystem.co.jp/ サポート終了までの間、何回でもご利用になれます。 ・操作・機能に関する無償サポート 月～金曜日 午前10時～午後7時（特別休業日を除く） 土・日・祝祭日 午前10時～午後5時（特別休業日を除く） 東京:03-5412-3980 大阪:06-6886-7160 URL:http://support.justsystem.co.jp/ インシデント（回数制）によりお問い合わせいただけます。 以下の3つのアプリケーションに対して「1」つです。 <ul style="list-style-type: none"> ・BeatJam ・BeatJam Music Server ・BeatJam Network Player （ただし、株式会社ジャストシステムの他ソフトとの同時搭載によって、インシデント数は変わります。） ・有償サポートのお申し込み／サポートサービスのご案内 月～金曜日 午前10時～午後7時（特別休業日を除く） 土・日・祝祭日 午前10時～午後5時（特別休業日を除く） 東京:03-5412-3980 大阪:06-6886-7160 URL:http://support.justsystem.co.jp/
ホームページミックス MemoryCruise	<p>ジャストシステムサポートセンター 〒771-0189 徳島県徳島市ブレインズパーク</p> <ul style="list-style-type: none"> ・セットアップ・起動に関する無償サポート 月～金曜日 午前10時～午後7時（特別休業日を除く） 土・日・祝祭日 午前10時～午後5時（特別休業日を除く） 東京:03-5412-3980 大阪:06-6886-7160 URL:http://support.justsystem.co.jp/ サポート終了までの間、何回でもご利用になれます。 ・操作・機能に関する無償サポート 月～金曜日 午前10時～午後7時（特別休業日を除く） 土・日・祝祭日 午前10時～午後5時（特別休業日を除く） 東京:03-5412-3980 大阪:06-6886-7160 URL:http://support.justsystem.co.jp/ インシデント（回数制）によりお問い合わせいただけます。 本製品で提供しているインシデント数は1です（ただし、株式会社ジャストシステムの他ソフトとの同時搭載によって、インシデント数は変わります）。 ・有償サポートのお申し込み／サポートサービスのご案内 月～金曜日 午前10時～午後7時（特別休業日を除く） 土・日・祝祭日 午前10時～午後5時（特別休業日を除く） 東京:03-5412-3980 大阪:06-6886-7160 URL:http://support.justsystem.co.jp/
BIGLOBEネットプリントサービス	<p>NEC BIGLOBEカスタマーサポート URL:http://support.biglobe.ne.jp/ask.html（「お問い合わせフォーム」をご利用ください）</p>
BIGLOBEツールバー	<p>BIGLOBEサーチ事務局 E-mail:search@bcs.biglobe.ne.jp</p>
もじぞう	<p>インフォシティサポート窓口 Fax:03-5469-5621 E-mail:support@infocity.co.jp</p>
DVD-MovieAlbum SE	<p>松下電器産業株式会社 お客様ご相談センター Tel:0120-878-365 毎日 午前9時～午後8時 URL:http://panasonic.jp/support/cn/</p>

ソフト名	サポート窓口
DVD MovieWriter	<p>製品のサポートを受けられる際には、シリアルNO.または製品番号が必要になります。あらかじめご準備ください。</p> <p>また、電話によるお問い合わせは、新製品発売時期や時間帯などによって繋がりにくくなります。その際には、ユーリードシステムズ株式会社のサポートページをご覧になれるか、サポートページ内に用意されております「お問い合わせフォーム」をご利用の上お問い合わせください。</p> <p>ユーリードシステムズ株式会社 〒158-0097 東京都世田谷区用賀4丁目5番16号 TEビル6階 月曜日から金曜日（土・日、祝、年始年末を除く） 10時から12時、13時から17時 TEL:03-5491-5662 FAX:03-5491-5663 URL:http://www.ulead.co.jp/tech/tech.htm E-mail:http://www.ulead.co.jp/tech/info/faq/etc012.htm 上記のURLでフォームに記入する</p>
i-フィルター	<p>デジタルアーツ(株) サポートセンター 〒107-0061 東京都港区北青山3丁目6-16 佐阿徳ビル8F Tel:03-5485-1334 Fax:03-5485-1337 月～金曜日 午前10時～午後6時（ただし祝祭日を除く） URL:http://www.daj.co.jp/support/contact.htm E-mail:p-support@daj.co.jp</p>
JWord Plugin	<p>株式会社アクセスポート JWordサポートチーム URL:http://www.jword.jp/help/ E-mail:support@jword.jp</p>
Liquid View Liquid Surf	<p>ポートレートディスプレイ サポートセンタ 月～金曜日 午前10時～午後5時（土・日・祝祭日を除く） Fax:03-5365-1235 URL:http://www.portrait.co.jp E-mail:techsupport@portrait.co.jp</p>
LittleFox	<p>株式会社ザッパラス LittleFoxお問い合わせ窓口 Tel:03-5456-8600（有料） 月～金曜日 午前10時～午後6時（ただし祝祭日を除く） E-mail:info@littlefox.co.jp</p>
マカフィー・ウイルススキャン マカフィー・パーソナルファイアウォールプラス	<p>・マカフィー・カスタマオペレーションセンター 登録方法やお支払い等のオペレーション上のお問い合わせ 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-12-1 渋谷マークシティWEST20階 月～金曜日 午前9時～午後5時（祝祭日を除く） Tel:0570-030-088（有料:ナビダイヤル） URL: http://www.mcafeesecurity.com/japan/mcafee/support/customer_support.asp Webフォーム: http://www.mcafeesecurity.com/japan/mcafee/support/consumer_contact.asp ※このパソコンをご購入された方のみが対象となります。</p> <p>・マカフィー・テクニカルサポートセンター ソフトウェアのご使用上の操作方法や不具合等の技術的なお問い合わせ 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-12-1 渋谷マークシティWEST20階 午前9時～午後9時（年中無休） Tel:0570-060-033（有料:ナビダイヤル） URL: http://www.mcafeesecurity.com/japan/mcafee/support/tech_support.asp Webフォーム: http://www.mcafeesecurity.com/japan/mcafee/support/contact.asp ※このパソコンをご購入された方のみが対象となります。</p>
RecordNow!	<p>ソニック・ソリューションズ・ジャパン株式会社 ソニックサポートセンター Tel:03-5232-6400 月～金曜日 午前10時～12時 午後1時～5時（ただし祝祭日、年末年始及び休業日を除く） URL:http://www.sonicjapan.co.jp/support/ E-mail:上記サポートページより、問い合わせフォームにて</p>
bitcast browser	<p>インフォシティサポート窓口 Fax:03-5469-5621 URL:http://www.bitcast.ne.jp/ E-mail:support@infocity.co.jp</p>

ソフト名	サポート窓口
WinDVD	<p>インタービデオジャパンテクニカルサポート 〒220-6212 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-5 クイーンズタワーC12階 Tel:045-226-3899 (電話料金有料、サポート自体無償) Fax:045-226-3895 月～金曜日 午前9時30分～12時 午後1時30分～5時 (ただし休業日、祝祭日、年末年始を除く) URL:http://www.intervideo.co.jp E-mail:techsupp@intervideo.co.jp</p> <p>・お問い合わせの前に インタービデオジャパンのウェブサイトでは、24時間いつでもご利用いただけるように、よくあるご質問を掲載した「製品別FAQ」ページを用意しています。お問い合わせの前に、必ずご覧ください。また、お使いのコンピュータのモデル名と合わせてご連絡をお願いします。</p>
駅すばあと	<p>株式会社ヴァル研究所 ユーザーサポートセンター 〒166-8565 東京都杉並区高円寺北2丁目3-17 高円寺NKビル Tel:03-5373-3522 Fax:03-5373-3523 月～金曜日 午前10時～12時 午後1時～午後5時 (ただし祝祭日を除く) URL:http://ekiworld.net/ E-mail:support@val.co.jp</p>
家庭の医学	<p>株式会社時事通信社出版局 家庭の医学 お問い合わせセンター 〒100-0011 東京都千代田区内幸町2丁目2-1 日本プレスセンタービル1階 Tel:03-3591-8690 月～金曜日 午前10時～午後5時 (ただし祝祭日を除く) E-mail:igaku@jiji.co.jp</p>
クイズマスター 現代用語の基礎知識 ケンチャコ大冒険シリーズ AquaReal LE 壁紙ムービーシリーズ デジカメぶち整形 対局囲碁 最高峰3	<p>サポートセンター Tel:03-5821-1339 (有料) Fax:03-5821-1615 月～金曜日 午前10時～午後6時 (ただし祝祭日を除く)</p>
蔵衛門デジブック	<p>株式会社トリワークス 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-12-24 東建・長井ビル3F Tel:03-5468-5258 Fax:03-5468-1250 月～金曜日 午前10時～12時 午後1時～5時 (ただし夏季冬季休業日、祝祭日を除く) URL:http://www.kuraemon.com E-mail:support@triworks.com</p>
携帯マスター	<p>●技術的なお問い合わせ 株式会社ジャングル ユーザーサポートセンター 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-13 CONVEX神保町ビル8F Tel:03-5280-9264 月～金曜日 午前10時～12時 午後1時～5時 (ただし休業日、夏期休暇、祝祭日、年末年始を除く) URL:http://www.junglejapan.com/ktai/nec11/support.html URL:http://www.junglejapan.com/support/</p> <p>・携帯マスター用のジャングル社製ケーブルご利用以外はサポート外となります。</p> <p>・有効期間:最初にサポートをお受けになった日付から起算して90日間</p> <p>・サポート範囲:製品のご利用の説明、疑問点にお答えするサービスとさせていただきます。</p> <p>以下の場合には、お問い合わせに対してのご回答ができませんので、あらかじめご了承ください。</p> <p>a) 本製品で保証している動作環境外でのお問い合わせ b) 本製品ではないもの (ハードウェア・他社製品) に関するお問い合わせ c) サポート時間外のサポートおよび、お電話・オンライン以外の方法でのサポートのご依頼</p> <p>・ユーザーサポートをお受けになる際に お問い合わせの際は、質問要点を整理していただいた上で、ご連絡いただきますようお願いいたします。一度のお問い合わせにつき、10分以内の所要時間が目安です。ご協力のほど、お願いいたします。</p>
ステップアップ英会話 基礎レベルB	<p>株式会社 創育 ユーザーサポート Tel:03-3793-8663 (有料) Fax:03-3794-0277 10:00-12:00、13:00-17:00 (ただし土・日・祝・弊社休業日除く) URL:http://www.soiku.co.jp/support/inquiry/index.html</p>



ソフト名	サポート窓口
ストレッチアイ Hyper LE	株式会社中国サンネット「ストレッチアイ Hyper LE」サポート係 〒730-0036 広島県広島市中区袋町4-21 フコク生命ビル4F Tel:082-248-7785 Fax:082-247-0646 月～金曜日 午前9時～12時 午後1時～5時(祝祭日を除く) URL: http://www.csunnet.com/support/ E-mail:seyeye@csunnet.co.jp
スーパーバズルポブル	株式会社サイバーフロント ユーザーサポートセンター Tel:052-779-6549(有料) 午前 11:00-12:00/午後 1:00-5:00(土曜・日曜・祝日は受け付けておりません) URL: http://www.cyberfront.co.jp/
スーパーマッブル・デジタル	昭文社 ユーザーサポート係 E-mail:smdv5n@mapple.co.jp 土日、祝祭日、年末年始(12/30～1/4)は休業
てきばき家計簿mam4	テクニカルソフト株式会社 サポートセンター 〒701-0145 岡山県岡山市今保668-3 Tel:050-3085-3410 Fax:086-244-6010 月～金曜日 午前10時～午後5時(弊社休業日を除く) URL: http://www.softnet.co.jp/mom4/qa.htm E-mail:support@softnet.co.jp
ドラネット 体験版	ドラネット事務局 火～金/10:00～19:00 土/10:00～18:00 (日・月・祝は休み) Tel:0120-745-330 URL: http://super.doranet.ne.jp/ E-mail:info@super.doranet.ne.jp
はっけよい!打ノ花 将棋3-金沢将棋- 麻雀3 3Dゴルフ ブラックジャック&ポーカー Plus4	株式会社アンバランス 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1丁目3番地5富山房ビル4階 Tel:03-5283-3625 Fax:03-5283-3665 月～金曜日 午後1時～午後6時 土日祝祭日休業 URL: http://www.unbalance.co.jp/support/index.html E-mail:support@unbalance.co.jp
ファミリーテンプレート&素材集 スペシャルセクション	JCNランドサポートセンター Fax:03-5950-4920
ポケットレシビ	テクニカルソフト株式会社 サポートセンター 〒701-0145 岡山県岡山市今保668-3 Tel:050-3085-3410 Fax:086-244-6010 月～金曜日 午前10時～午後5時(弊社休業日を除く) URL: http://www.softnet.co.jp/ryouri2/qa.htm E-mail:support@softnet.co.jp
DigiCame3D Editor DigiCame3D Viewer DigitalVideo3D Editor DigitalVideo3D Player DigitalVideo3D Viewer	(株)アイ・オー・データ機器 サポートセンター 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地 アイ・オー・データ第2ビル Tel:本社076-260-3646 東京03-3254-1036 Fax:本社076-260-3360 東京03-3254-9055 月～金曜日 午前9時30分～午後7時(ただし祝祭日を除く) URL: http://www.iodata.jp/support/
FINAL FANTASY® XI for Windows® プロマシアの呪縛 オールインワンパック2004	スクウェア・エニックス インフォメーションセンター 〒151-8544 東京都渋谷区代々木3-22-7 新宿文化クイントビル 10F TEL:0570-003-399 PHSの場合 TEL:03-5333-1860 FAX:03-5972-6626 月～金曜日 午前11時～午後7時(ただし祝祭日、休業日を除く) URL: http://www.square-enix.co.jp/support/

ソフト名	サポート窓口
えいご漬け	プラト(株) プラトユーザーサポート 〒108-0073 東京都港区三田3-1-11 エック三田ビル7F Tel:03-3456-3803(有料) Fax:03-3456-3804 月～金曜日 午前10時～午後7時(ただし年末年始、祝祭日を除く) URL: http://www.plato-web.com/support E-mail: support@plato-web.com
ゼンリン電子地図帳	株式会社ゼンリン お客様相談室 10:00～17:00 月～金(祝日・弊社指定休日は除く) TEL:0120-210-616 FAX:093-883-1380 URL: http://www.zenrin.co.jp/support/index.html E-mail: http://www.zenrin.co.jp/support/inquiry.html
Virtual CD 7	キヤノンシステムソリューションズ(株) サポートセンター 〒108-0073 東京都港区三田3-11-34 センチュリー三田ビル6F Tel:03-5730-7197 月～金曜日 午前10時～12時 午後1時～4時30分(日曜・祝日及び会社規定の休業日を除く) Fax:03-5730-7122 URL: http://canon-sol.jp/supp/index.html E-mail: vd-info@canon-sol.co.jp
はがきスタジオ	●セットアップできない場合、基本操作に関するお問い合わせ マイクロソフト テクニカル サポート Tel:東京 03-5354-4500 大阪 06-6347-4400 ・月～金曜日 午前9時30分～12時 午後1時～午後7時(ただし指定休業日、年末年始、祝祭日を除く) ・12/1～12/28の土日祝日 午前10時～午後5時 ・12/29～1/3 午前10時～午後7時 URL: http://support.microsoft.com/ 該当製品に関して初めてお問い合わせいただいた日から起算して90日間のみ無償
reserMail	・reserMailに関するお問い合わせ ADCテクノロジー株式会社 support@epoint.co.jp ・TVnano/番組サーチ(iモード)、TVnano/番組サーチ(ボーダフォン)、TVnano/番組サーチ(EZweb)、 および番組表に関するお問い合わせ 株式会社ナノ・メディア info@irate.co.jp
DisneyBB Select	DisneyBBサポートセンター Tel:044-951-5057(有料) 月～金曜日 午前10時～午後8時(祝祭日を除く)

ここに記載されていないソフトについては、以下へお問い合わせください(ソフトチョイス対応ソフトやオンラインサービスは除きます。それぞれのサポート窓口へお問い合わせください。ソフトチョイス対応ソフトのお問い合わせ先については、「ソフトナビゲーター」の「ご利用前にお読みください」ボタンをクリックして表示される画面を、オンラインサービスのサポート窓口については接続したホームページをご覧ください)。

■ まずは「121ware.com」で Q&A 情報をさがす

URL <http://121ware.com/support/>

■ 答えが見つからない場合は NEC 121 コンタクトセンターへ

フリーコール Tel:0120-977-121 9:00～17:00(祝日を除く)

Tel:03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)

※ 土・日も受付をしております。

電話音声ガイドを確認になり、「購入後-使い方」のご相談窓口にお問い合わせください。

また、登録番号の確認を行いますので、お客様が所有している 121ware お客様登録番号をお手元に用意してからおかけください。

索引

A Z

@.....	26
121ware.....	119
121コンタクトセンター.....	120
BackSpaceキー.....	19
BCC.....	32
BeatJam.....	77・137
BIOSの初期化.....	129
CC.....	32
CD.....	82・131
CDD.....	81
Checking file system on.....	130
DVD.....	94・131
DV端子.....	91・104

Enterキー.....	19
Excel 2003.....	49
FireWire端子.....	104
HTML.....	42
i・Link端子.....	104
IEEE1394.....	91・103
IEEE1394コネクタ.....	104
Internet Explorer.....	34
Invalid system disk.....	130
LAN.....	105
LANコネクタ.....	104
LHA.....	40
LiquidView.....	13
MediaGarage.....	64・84
NIGHT MODE.....	127
NXパッド.....	11・124
Operating System not found.....	130
OS.....	46
Outlook 2003.....	25
PCIボード.....	106
PCカード.....	68・103
PCカードスロット.....	105
RecordNow!.....	74
SDメモリーカード.....	68
Shiftキー.....	19

あ

SmartHobby.....	69・91
SmartVision.....	84
URL.....	35
USB.....	103
USBコネクタ.....	104
Windows XP.....	46
Windows 拡張オプションメニュー.....	130
Word 2003.....	48
xDピクチャーカード.....	66
ZIP.....	40
アイコン.....	12
アウトLOOK 2003.....	25
アカウント.....	98
アップロード.....	42
アドレス帳.....	30
アルバム.....	72
アンインストール.....	47
インターネットエクスプローラー.....	34
引用.....	29
ウイルス.....	31・126
ウィンドウ.....	16
上書き.....	60
上書き保存.....	27

か

エクセル2003.....	49
お気に入り.....	37
応用ソフト.....	46
オペレーティングシステムの選択.....	130
おまかせ録画.....	89
音楽.....	76
音声端子.....	78
解凍.....	40
拡張子.....	45
かな入力.....	19
画面.....	127
キーボード.....	18・124
起動する.....	44
基本ソフト.....	46
蔵衛門デジブック.....	72
クリック.....	11
言語バー.....	20
検索.....	53
検索エンジン.....	36
コネクタ.....	104
困ったときの解決法.....	114
ごみ箱.....	58
コンパクトフラッシュ.....	66

さ

コンピュータウイルス.....	31
サーバー.....	42
再セットアップ.....	130
サボート.....	134
サボート情報.....	119
サボートナビゲーター.....	109・111
シェアウェア.....	46
周辺機器.....	102
修理チェックシート.....	121
終了.....	117
出力端子.....	78
省電力機能.....	128
スクロール.....	16
スタート.....	45
スタートシート.....	108
スペースキー.....	19
すべてのプログラム.....	45
スマートビジョン.....	84
スマートメディア.....	68
スライドショー.....	69・74
ソフト.....	44・134
ソフトチャイス.....	47
ソフトナビゲーター.....	14

た

ダウンロード.....	40
タスクバー.....	17
タップ.....	11
ダブルクリック.....	11
ディスプレイ.....	127
デジカメ.....	62
デジタルカメラ.....	64
デジタルビデオカメラ.....	91
デスクトップ.....	12
デバイス.....	102
テレビ.....	84
テンキー.....	19
電源.....	117・125
電子メール.....	24
添付ファイル.....	27
テンプレート.....	48
電話サボート.....	120
ドラッグ.....	11
トラブル.....	114
入力端子.....	78
ネットワーク.....	105

な

は

年賀状	50
パスワード	131
パソコンのいろはⅡ	109
パソコンの様子がおかしい	123
バックアップ	61
バックアップ・NX	61
ハブ	105
半角／全角キー	19
ハンダアップ	123
番組表	88
ビートジャム	77
光デジタルオーディオ出力端子	79
ビデオ	84
ファイル	52
ファミリィウィンドウ	97
ファミリィ環境設定ツール	97
ファミリィボタン	97
フォトライブラリ	70
フォルダ	56
筆王	50
ブラウザ	34
フリーズ	117・123
フリーソフト	46

ま

プリンタ	51
ブロードバンドルーター	105
プロバイダ	24
ヘルプ	111
変換・確定に使うキー	22
編集	92
返信	32
変な音がする	123
ホームページ	34
ホームページ作成ソフト	42
ホームページミックス	43
マイク	83
マイドキュメント	56
マウス	10・124
マカフィー・ウイルススキャン	31
右クリック	11
右クリックメニュー	59
メーリングリスト	33
メール	24・75
メールアドレス	28
メールソフト	25
メディアカード	66
メディアアガレッジ	64・84

ら

メニュー	15
メモリ	106
メモリースティック	68
文字	18

わ

リキッドビュー	13
リンク	35
ルーター	105
レギュラー	47
連絡先	30
ローマ字入力	19
ローマ字変換表	21
ログオフ	98
録音	83
録画	86
録画予約	88
ワード2003	48
ワードパッド	14

■このマニュアルで使用しているソフトウェアの正式名称

(本文中の表記)	
Windows、Windows XP	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2 Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2
Windows XP Professional インターネットエクスプローラ、 Internet Explorer Outlook Express Office 2003	Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2 Microsoft® Internet Explorer 6.0 Service Pack 2 Microsoft® Outlook® Express 6.0 Microsoft® Office Personal Edition 2003(Microsoft® Office Word 2003、Microsoft® Office Excel 2003、Microsoft® Office Outlook® 2003、Microsoft® Office Home Style+) Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003(Microsoft® Office Word 2003、Microsoft® Office Excel 2003、Microsoft® Office Outlook® 2003、Microsoft® Office PowerPoint® 2003、Microsoft® Office Access 2003、Microsoft® Office Publisher 2003、Microsoft® Office InfoPath™ 2003)
ワード 2003、Word 2003 エクセル 2003、Excel 2003 アウトルック 2003、Outlook 2003	Microsoft® Office Word 2003 Microsoft® Office Excel 2003 Microsoft® Office Outlook® 2003
MS-IME 2003、IME 2003 WinDVD 駅すばあと 蔵衛門デジブック DVD MovieWriter BeatJam 筆王	Microsoft® IME 2003 InterVideo® WinDVD™ 5 for NEC 駅すばあと® 蔵衛門2005デジブック for NEC Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.3 BeatJam for NEC 筆王 for NEC
ホームページミックス マカフィー・ウイルススキャン マカフィー・ パーソナルファイアウォールプラス RecordNow! Liquid View	ホームページミックス /R.2 マカフィー®・ウイルススキャン マカフィー®・パーソナルファイアウォールプラス Sonic RecordNow!™ Version7.2 Liquid View®

■商標について

Microsoft、Windows、Office ロゴ、Outlook は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

画面の使用に際して、米国 Microsoft Corporation の許諾を得ています。

「マジックゲート メモリースティック」「メモリースティック」はソニー株式会社の商標です。

ADAMS-EPG は、テレビ朝日系列 24 局のデータ放送によるテレビ番組の情報配信サービスです。

InterVideo、InterVideo ロゴ、WinDVD、WinDVDX は、InterVideo, Inc. の商標または登録商標です。

駅すばあとは株式会社ヴァル研究所の登録商標です。

「蔵衛門」および「デジブック」は株式会社トリワークスの登録商標です。

「BeatJam」および「ホームページミックス」は、株式会社ジャストシステムの商標または登録商標です。

Ulead および Ulead Systems ロゴ、DVD MovieWriter は Ulead Systems, inc. またはユーリードシステムズ株式会社の商標または登録商標です。

筆王は株式会社アイフォアの登録商標です。

McAfee、VirusScan、マカフィーは米国法人 McAfee, Inc. またはその関係会社の登録商標です。

Liquid View は、Portrait Displays, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Sonic RecordNow! は米国 Sonic Solutions の商標です。

BIGLOBE、SmartHobby、SmartVision、MediaGarage は、日本電気株式会社の登録商標です。

その他、本マニュアルで説明されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

で注意

1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
2. 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
3. 本書の内容については万全を期して作成いたしました。が、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、NEC 121 コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
4. ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2004

日本電気株式会社、NEC パーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

③ 活用ブック



NECパソコンで困ったときには… NEC

121コンタクトセンター 携帯電話・PHS等フリーコールをご利用頂けないお客様は03-6670-6000へおかけください
ワン・トゥ・ワン

フリーコール 0120-977-121

購入・使い方相談、買取・リサイクル受付
受付時間: 9:00~17:00 (祝日を除く)

商品仕様・商品適合のご確認・カタログ請求等といったご購入における相談から、ご購入後のパソコン・周辺機器等の使い方相談、買い替え時のNEC製パソコンの買い取りサービスのご質問・ご相談・回収リサイクルの受付を行っております

修理受付 (故障診断)

受付時間: 24時間365日 (年中無休)

NEC製パソコン本体・ディスプレイ・周辺機器の故障診断を行い、修理が必要な場合は修理受付を行っております

**電話サポート
予約サービス**

お客様のご都合のよい日時をインターネット予約。24時間365日ご指定の日時に121コンタクトセンターからお電話を差し上げるサービスです

<http://121ware.com/121cc/cctel/>

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります



* 8 1 0 6 0 1 3 3 2 A *

初版 2004年9月

NEC

853-810601-332-A

Printed in Japan



日本マニュアルコンテスト2004
家庭製品第3部門
部門優秀賞 受賞マニュアル

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1 (ゲートシティ大崎 ウェストタワー)

このマニュアルは、再生紙(古紙率:表紙70%、本文100%)を使用しています。